





SB  
581.9  
(54)  
Rox





Roxburgh, Fl. Indica vol. I (1820)

available by 10 May 1820 in Calcutta  
cf. letter from Wallich presenting copy  
to J.E. Smith (Mem. Corresp. J.E. Smith  
2: 263; 1832)

**Roxburgh, W., Hortus bengalensis, etc.**

cf. O. KUNTZE, Rev. Gen. Pl. 1 (1891) cxli;  
C. B. ROBINSON, Philip. J. Sc. C. Bot. 7 (1912)  
411-419.

1814 is accepted as the date of publication, also  
for 'A catalogue of plants, etc.' consecutively  
paged after the 'Hortus Bengalensis' (although its  
title-page is dated 1813). It contains mostly  
*nomina nuda*, but several names were based on  
pre-Linnean descriptions by RUMPHIUS and  
RHEEDE VAN DRAAKESTEYN.







(2)  
HORTUS BENGALENSIS,

OR

A CATALOGUE

OF THE

*Boxburgh. W.*  
*K*  
P L A N T S

GROWING IN

*x rel*  
THE HONOURABLE EAST INDIA COMPANY'S

Botanic Garden

AT

CALCUTTA.



PRINTED AT THE MISSION PRESS,

1814.



Ben. M. Munn  
Postmaster  
Dept.



## EXPLANATORY REMARKS.

---

IN the following Catalogue, I have chosen the *Linnæan* Sexual mode of arrangement, in preference to the alphabetical, or any other; because it appears the most convenient for those who have a knowledge of that system; and for those who have not, an Index will obviate every difficulty.

That we ought to adopt the *Linnæan* names only, must appear evident to every one on the slightest reflection; particularly here in *India*, where the number of well established, or applicable English names bears so very small a proportion to the whole. Many of the former are become, by long use, perfectly familiar to our ears; such as *Geranium*, *Narcissus*, *Convolvulus*, *Ranunculus*, &c. &c. and no doubt practice will in time make the whole equally so.

All the nations of *Europe* know well the advantages they derive from the general knowledge of the same figures, or characters in Arithmetic, Chemistry, &c. &c. Botanists, particularly those who are not masters of the science, must derive equal advantages from a general knowledge of one universal nomenclature; I will therefore endeavour to contribute my mite, to render a more general communication of Botanic knowledge less difficult, by omitting, in this Catalogue, the usual column for English names, and consign the few used, to that appropriated for the Asiatic names; such as the *Sanskrit*, *Hindoostani*, *Bungali*, *Tamul*, *Telinga*, &c. &c. provincial, or vernacular names, whenever they can be ascertained with any tolerable degree of certainty. I say with any tolerable degree of certainty; for the natives of *India*, even the more learned, particularly in *Bengal*, do not always agree, except when the plant is particularly conspicuous for some peculiar quality, use, or habit.

With the view of compressing this catalogue into as small a size as could conveniently be done; and at the same time conveying as much information as can well be expected from a catalogue; more abbreviations, or characters, have been employed than are usual in Botanical publications.



In the column of synonyma they are,

1. S. for *Sanskrit*.
2. A. *Arabic*.
3. P. *Persian*.
4. H. *Hindoostani*, *Hindi*, or *Hindooee*, the language used in every part of *Hindoostan* proper, and the *Dukhin*.
5. B. *Gouree*, or as it is commonly called *Bungala*, or *Bungali*, the language spoken in all the provinces of *Bengal*.
6. U. *Uriya*, the language in use over *Orissa*, often called *Oriza*; extending from *Medini-poora*, to between *Ganjam*, and *Manakapatam*; and inland to *Cammal-poora*.
7. T. *Tailanga*, *Telunga*, or *Telinga*, the language of a nation of the same name; extending along the coast of *Coromandel*, from between *Ganjam* and *Manakapatam*, to between *Ungoli* and *Nelore*.
8. Tam. *Tamel*, *Tamul*, &c. often called *Malabar*. The language of the inhabitants of the east, and south end of the Peninsula of *India*; its northern limits between *Nelore*, and *Ungoli*. This country is called *Dravira* by Mr. Colebrooke, see *Asiat. Researches*, 7. p. 226.
9. Can. *Canara*. The language, or Dialect of *Mysore*, &c. intermediate mountainous tracts, between both coasts of the peninsula.
10. M. *Mahratta*, or *Marhatta*, the language of a numerous, well known people of the same name.
11. C. *Cingalese*, *Cinghalese*, or *Ceylonese*, the language of the inhabitants of the Island of *Ceylon*.
12. M-n. *Malayan*, the language of the Malays.
13. Ch. *Chinese*.
14. N. *Nawar*, or the language of *Napaul*.
15. E. *English*.

Abbreviations, or characters found in the column *Duration and Habit*, (by the latter term, I mean external appearance only,) are,

⊙ Annual.

H. Herbaceous, perishing down to the root annually.

♂ Biennial.

℥ Perennial.

℥ Shrubby.

T. Tree.



Any one of the following letters coming after any of the above characters, denote the habit of the plant to be as follows, viz.

L. Large. e. g. L. T. a large tree.

S. Small. S.  $\text{h}$  a small shrub.

E. Erect.

D. Diffuse, or spreading much.

C. Cespitose, spreading close on the ground; and includes the Linnæan term *prostratus*, or prostrate.

Sar. Sarmentose, such as produce long slender shoots, or runners; with bunches of leaves, and roots from their joints; like the Strawberry, &c.

Cr. Creeping, or running along the ground, &c. and sending forth roots as they extend themselves.

R. Radicans, clinging to any other body for support, by means of fibres which do not imbibe nourishment; as *Ivy*, &c. *Smith's Introduction to Botany*, p. 118.

Sc. Scandent, or climbing; such as cannot support themselves, but ascend, or climb by means of tendrils, or otherwise.

T. Twining (commonly called creepers,) ascending spirally round their prop.

P. Parasitical, growing on some other plant, not on the ground.

A. Aquatic.

The two last columns, *Time of Flowering (Estivation) and ripening their seed, (Maturation;)* to save room are also marked with the number of the month, or the letters.

C. S. The *cool season*; from the beginning of November, to the end of February.

H. S. *Hot season*; from the beginning of March, to the middle or end of June.

D. S. *Dry season*; from the beginning of November, to the middle or end of June.

R. S. *Rainy season*; from the middle of June, or beginning of July, to the end of October.

O. The whole year round.

W. ROXBURGH:







## INTRODUCTION.

---

IT having been necessary for the superintendant of the Honourable Company's Botanical Garden to make a voyage to sea, for the recovery of his health, I embrace the present occasion of his absence to bear testimony to those abilities, that zeal and success, which have been so eminently displayed in bringing the Botanic Garden to its present state of perfection. This testimony, though so justly due to him, he himself could not have published, nor is it probable that he would have permitted any one else to have done it. I hope, however, that he will pardon a friend for attempting it in his absence; and in doing it I shall almost exclusively confine myself to those facts which are furnished by the catalogue itself.

The utility of Botanical Gardens is so universally acknowledged, that there is now scarcely a civilized state in the world which has not one or more of them, and in many instances royal munificence has been called forth to encourage or support them. Many public bodies too have thought such an institution a necessary appendage. In Europe indeed almost every private nursery is a botanical garden, stored with plants from the different parts of the world; and, expensive as these establishments are, and great as the capitals are which are employed in them, the public demand for their productions has been found sufficient not only to cover the expenses, but also to secure a competency of wealth to their industrious owners.

By means of these Gardens, encouragement is given to the curious in all parts of the world to transmit seeds or plants to them, without fear of their being lost. All the treasures collected by travellers with so much labour, and at such great hazard and expense, are thereby preserved, and a laudable ambition to search with diligence for the hitherto unobserved or undescribed productions of nature is excited and maintained; a stronger proof of the truth of this observation can scarcely be desir-



ed than the unparalleled accession to our stock of plants from all parts of the globe within the last hundred years.

The Botanical Garden at Calcutta was begun by Colonel R. Kydd in March, 1786,\* and collections of plants from different parts of the east were soon introduced into it with so much success, that, notwithstanding all the labour and difficulties which necessarily attend a first undertaking of this kind, the number of plants brought into it in the short space of eight years,† amounted to somewhat more than Three Hundred; all these are mentioned in the catalogue as introduced before the year 1794.

The unremitting attention paid by Dr. Roxburgh to the improvement of the garden, and his eminent abilities as a botanist, are far more fully exhibited in the following Catalogues than they could possibly be by any eulogium from a friend. The number of described species now in the garden amounts to about Three Thousand Five Hundred; for the knowledge of no fewer than One Thousand Five Hundred and Ten of which, as named and described in this catalogue, we are indebted to his indefatigable and discriminating researches. Among these are a great number of new genera, some of which have already a considerable number of species ascertained. To these should be added, those plants contained in the second catalogue, which, though not yet in the Botanical Garden, have been described, and many of them accurately drawn by him; these amount to Four Hundred and Fifty-Three. This, indeed, forms as important a part of his valuable labours, as the description of those already in that rich repository of Indian plants. The total number of plants drawn and described by him is One Thousand Nine Hundred and Sixty-Three.

The extensive correspondence which he has maintained, not only with gentlemen in all parts of India, but in most parts of the world, will be witnessed by the list of donors to the garden which he superintends; and the liberality with which he has al-

\* A part of it had been previously cultivated as a private garden by Col. Kydd, but it was augmented, and became a public establishment at the time above-mentioned.

† Dr. Roxburgh came to it in the autumn of 1793, so that the time was not more than seven years and a half. Most of the grasses, and other indigenous plants which appear all over the country as weeds, it is presumed were in the Garden from its commencement: Dr. Roxburgh afterwards described them.



ways communicated to those who have applied to him, requires no other witness than the universal voice of the inhabitants of India, and even of many in Europe and America, to whom he has constantly and liberally sent supplies. In both these countries, several learned bodies have testified the high sense they entertain of his abilities by electing him one of their members.\*

By the formation of Botanical Gardens the labours of scientific men have been called forth, and greatly aided. The great number of genera, the number of species belonging to each genus, and the numerous varieties of some species, thereby brought together, and placed in one point of view, afford facilities for the improvement of Botanical science which might have been sought in vain without the aid of such institutions. The labours of Tournefort, Linnæus, Smith, Jussien, Cavanilles, D'Herritier, Gærtner, Barton, and many others equally deserving of notice, would either never have made their appearance, or would have appeared in a form very different, and probably much inferior to that in which they are now published, had such institutions never existed.

But the Botanical Gardens and other noble collections of plants in Europe could never have been brought to the perfection in which they now appear, had not public or private repositories of plants been formed in the different settlements in Asia, Africa, and America. Hence their importance in all our foreign settlements is clearly established: for though it is freely confessed, that much has been accomplished by the ardour and enterprize of travellers and collectors; it will be obvious, on the slightest reflection, that the utmost which collectors of plants can do, must necessarily be very limited, unless there be some place in the countries where these researches are made, in which their collections may be deposited, and afterwards, in many instances, multiplied. A traveller, or a collector of plants, however diligent,

\* Dr. Roxburgh has been chosen

1. Fellow of the American Philosophical Society of Philadelphia.
2. Corresponding Member of the Society for the Encouragement of Arts.
3. Fellow of the Royal Society of Physicians at Edinburgh.
4. Fellow of the Linnæan Society of London.
5. Fellow of the Linnæan Society of Philadelphia.
6. F. R. S. E.
7. Honorary Member of the Society of the Friends of Natural History at Berlin.



would collect plants in vain, unless he could keep them in safety till he had an opportunity of dispatching them to the place he wished; and seeds, bulbs, and other roots, would soon perish unless they could be sown or planted so as to furnish him with a stock when he had an opportunity of sending them to Europe. But to obviate these, and many other inconveniences, Botanical Gardens in our foreign possessions offer an easy remedy.

This, however, is not the only advantage arising from these institutions: timber trees, however valuable and important, can scarcely be propagated to advantage in countries differing much in temperature from those where they are indigenous: the *Quercus robur* will not grow in an Indian forest; nor can the *Tectona grandis* be brought to perfection in an English stove. Yet the cultivation of timber is in every country an object of the first importance. Here, then, is another instance of the utility of public gardens where these trees may be introduced and cultivated; their seeds perfected, and their plants multiplied, and where experiments may be made upon the soil most congenial to their nature, and the mode of culture which suits them best, and, also, upon the diseases and other causes of miscarriage to which they are incident.

The same reasoning will apply to fruit trees, and indeed to grain of every description. Grain, it is true, is only sown as an article of botanical curiosity in countries unfriendly to its growth; but where particular grains are cultivated, they are articles of the first importance, not only supplying nutriment for man and beast, but frequently furnishing a superabundance sufficient to ward off entirely, or greatly to alleviate, the miseries of other countries, and at all times furnishing a very important article of export trade.

It is readily granted, that Agricultural Societies would more effectually accomplish the object of improving the culture of grain, and that the premiums bestowed by them upon successful candidates in the various branches of husbandry, would operate with greater success, where these operations must necessarily be carried forward on a large scale, and a comparative view made of the advantage attending different modes of culture, and of the produce of different kinds of soil. This is, however, impracticable in many of our foreign possessions, and must necessarily be at-



tended with many defects in them all, which it is not here necessary to mention; the best substitute for such a society seems to be, the attaching of an Experimental Farm to a Botanical Garden, a measure which the liberal views of the government of British India have induced them to adopt, and which has been well repaid by the experiments made there on the cultivation and produce of different kinds of grain, on the strength and durability of the fibres of the bark of various plants, and upon various other subjects highly important to the agricultural interests of the country.

It is well known, that the virtues and excellence of Medicinal Drugs depend much upon the soil where they grow, and the manner of preparing them for the market. A sufficient quantity of medicinal plants for a full trial of their virtues, and for experiments on their culture and preparation, could scarcely be preserved any where except in a Botanical garden, where a large number of species may be collected, and carefully examined in all their different states. Some species, especially of the scitamineæ, are so much alike, that it is to be feared valuable drugs have fallen into disrepute through persons ignorantly confounding distinct species with one another and that fatal accidents may have been occasioned by the want of that discrimination, which botanical knowledge alone can supply. It is also highly probable, that many drugs of acknowledged value may be produced from a great number of plants differing widely from each other. This is known to be the case with starch, which is produced from a great number of farinaceous seeds, and even from some roots. Arrow root, formerly supposed to be obtainable from no plant but the West Indian *Maranta arundinacea*, is now known to be produced in great abundance from the tubers of several species of Indian *Curcuma*. The same may be observed of Caoutchouc or Indian rubber, which can be obtained from more East Indian plants than one, and very abundantly from the *Ficus elastica*.

A Botanical garden gives the same facilities for experiments upon the various Colouring Plants, and upon others employed in dying as Mordants; or upon such as are used in the arts in any other way. I forbear to mention the great value of large collections of esculent plants, and of others which are employed in the domestic



economy of the inhabitants of a country, or which by their beauty contribute to the enjoyment and pleasure of mankind.

But another very important advantage of an institution of this kind is, the propagating of useful plants, natives of other countries, and the consequent enriching of the country into which they are introduced. This has been done to a very large extent in England, which is now adorned with, and reaps the advantage of, a very large stock of vegetables originally imported from foreign countries. But many of these, which are mere objects of curiosity in England, are of the greatest utility when transported to a country congenial to their constitutions. The Mahogany tree, for instance, which but a few years ago was brought from Jamaica to this country, thrives so luxuriantly in Bengal, that many thousand trees of it are growing here, and even small pieces of furniture have been already made of the wood. The Pimento and Coffee prosper now as well in Bengal as in their native soil, and the Nutmeg, notwithstanding the climate is somewhat too cold for it, already produces fruit every year.

It is a most gratifying circumstance that our present Catalogue of Indian plants contains eight hundred and fifty-eight species of trees, some of which produce the best kinds of Timber in the world. The Teak (*Tectona grandis*) the Shala, (*Shorea robusta*) and the Sissoo, (*Dalbergia Sissoo*) have long been well known, and deservedly esteemed. The wood of the jack tree (*Artocarpus integrifolius*) and the Toon, (*Cedrela Toona*) are but little inferior to mahogany. A good judge indeed would scarcely distinguish between the first of these and the finest mahogany, after both have been a little time in use. The Sit-shala is universally employed to make furniture, and there are but few kinds of woods better adapted for that purpose.

The present catalogues furnish us with no fewer than eighteen species of Indian oak, some of which appear to be nearly or quite equal to English oak; ten species of *Dalbergia*, which are useful timber trees. Several mimosas also, and a great number of other species, appear for the first time among the number of prime timber trees, furnishing good materials for Ship building, Architecture, Furniture, and Domestic convenience.



The number of Medicinal Plants which it contains, is also very large. Most of the scitamineæ, by their sensible qualities, encourage us to expect from them considerable efficacy as medicines, not to mention that some of them, as Ginger, Turmeric, and Cardamoms, have been long in use both for medicinal and culinary purposes. It will appear that nearly all the plants of this description mentioned in the catalogue, have been but lately discovered, and placed in the Botanical garden; it must still be the labour of years to ascertain all their useful properties; and to apply them to the various purposes for which they are fitted. Had they never been collected, however, their virtues and uses would have remained wholly unknown, and all the notice we could have obtained of them must have depended wholly upon the uncertain, and often erroneous, information which might be accidentally obtained from the natives, whose total want of inquisitiveness, and discrimination, frequently occasion their confounding species with each other, which are entirely distinct.

The facility with which either public or private gardens in Europe may be abundantly supplied with plants, is obvious. The nurseries furnish every plant in abundance which has been cultivated for any length of time; and hence a single month would enable a person of property to procure a very extensive collection. But in this country the case is widely different: when plants or seeds, usually cultivated in Europe, are sent to this country, scarcely one in ten of them, on an average, arrives in a living or vegetating state, and of those which grow, perhaps scarcely one in ten succeeds, often because the whole stock is confined to a single plant, the loss of which, if it dies, cannot be repaired; and sometimes, because the seeds arrive at a time improper for sowing them. In other instances, the climate is unfavourable to them, and very frequently the mode of culture proper for these plants when removed to a hot climate, is unknown: little dependance can therefore be placed on supplies from England. But among the Natives of the East, there are few who ever think of the productions of nature: the whole number of plants enumerated in their most approved vocabularies, and books on the *Materia Medica*, does not exceed four or five hundred. Indeed, it often appears a matter of surprize to them, that any person should employ himself in what is to them so useless and unentertaining a pursuit as the study of Nature. Europeans are in general so circumstanced however, that little can be expected from them unless they have a strong inclina-

tion to Botanical studies. But they are still the only persons who are likely to contribute to an institution of this nature; and when it is considered, that to collect plants, and send them to the distance of several hundred miles, is very expensive, we shall cease to wonder that the number contributed from this quarter has not been greater.

Indeed a total of three thousand two hundred species contributed to the Botanical Garden in the space of twenty years, three thousand of which at least have been given by the Europeans resident in India, not only vindicates them from the charge of indifference to this object, but evinces a degree of attention to it scarcely paralleled in an equal population in any other country.

A long series of years must, however, elapse before the catalogue of a Botanical Garden which depends on such resources alone, can be very extensive, however liberal the supplies may be. Still it will have the merit of presenting to the public a list of plants the far greater part of which were unknown to European Botanists, and therefore, though not so rich in the number of genera and species as those in a situation where plants can be easily purchased, it will far more extensively serve the cause of science, and thus more effectually answer the end of such an institution, than a large number of gardens, which, however rich, could furnish the Botanist with little of what is new.

Those who think superficially upon this subject, may suppose, that the stock of Asiatic productions is now nearly exhausted. This is so far from being the fact, that it may be considered as but just opened. The eastern frontier of Bengal has, in the short space of four years, produced one hundred and ninety species, all collected by one man, Mr. M. R. Smith, of Silhet, and he far from being in such opulent circumstances as will permit him to expend much in these pursuits. The success with which he has led the way, is sufficient to warrant very enlarged expectations when the whole of that extensive region shall be carefully examined. When to this we add, the whole of our northern frontier, reaching from the Garrow mountains to Cashmere, and reflect, that a very great part of it borders on the most elevated range of mountains in the world, we may surely indulge sanguine expectations of large additions to our botanical treasures without danger of disappointment.



To the extensive regions of forest-land on our borders, we must add the vast tracts of forest and mountain in every part of Hindoosthan; and with these were we to unite the countries east of Bengal, and the Islands scattered about the Indian Ocean, if the number of plants yet undiscovered bears any proportion to those discovered within the last twenty years upon any given area of country in India, and indeed actually conveyed to the Botanical Garden at Calcutta, the sum total will almost exceed the bounds of credibility.

We are not, however, to conclude that all the plants even of those parts of Bengal which are the best known, are as yet described, or have even been observed. To effect this in any place, a man must be resident on the spot, and be in the habit of constantly examining the fields, the woods, and the different receptacles of water: he must let no opportunity escape him, but collect under his own eye every thing he finds: this however requires such persevering diligence, and attention, that it can never be expected to be universal. A very great part therefore of this large field must remain partially explored for a long time to come: although a more complete knowledge will not cease to be matter of earnest desire to every lover of Botanical science.

Were Gentlemen who reside in the different parts of India to appropriate a small spot of ground for the reception of the plants which grow wild in their neighbourhood, and in their occasional excursions to collect those which they find, without overlooking even the most common or despised, and were they then to transmit them, as opportunity offered, to the Botanical Garden, or even a share of them, the collective total furnished by this simple expedient, would soon be very great. But as it would be folly to expect that every European, who resides in India, or even the greater part of them, should have such a taste for the study of nature as to adopt this plan, the utmost we can hope is, that those who are desirous of contributing to the progress of one of the most rational of studies, may adopt some regular method, which should make their labours useful to the Botanical world.

Opportunities of conveying plants from the distant parts of India to Calcutta can occur but seldom, and when they offer, even to those most inclined to communi-

cate of their vegetable treasures, the number of plants sent must be very few if they are then to be sought for in the woods; and it is probable that of these scarcely one in ten would arrive in a growing state; not to mention that of the numerous species to be found in any given district, a very few only could be in a state sufficiently conspicuous to be found at any one season of the year; plants not in flower being generally overlooked: to which may be added, that the labour of searching through an extensive district for plants, is too great to be carried on to any advantage upon the mere spur of the moment, and if undertaken, would be very imperfectly done by the natives of Hindoosthan, who must be the persons employed to collect and bring home the plants.

But on the other hand, were any gentleman to appropriate, as above suggested, a small spot for the reception of plants growing in his neighbourhood, it would be easy, when riding about the country, to make some particular mark, or set up some sign by any plants he might discover, or to point them out to his attendant; and on his return to send a man or two to fetch and plant them in his nursery. By this means the number would soon be very considerable; and they would be always at hand when an opportunity of sending them might occur; and as the person who makes such a collection would naturally bring several plants of the same species into this nursery, he would always have it in his power to replace any that might perish on the passage, or even after being received at the Botanical Garden.

It might render this mode more effectual, and at the same time more agreeable to the collector, were he to make a catalogue of the plants collected, without giving them names (unless he were a scientific botanist) only numbering them No. 1, 2, 3, 4, &c.; and writing opposite to the number the vernacular name, which in most instances should be done by a native in the character proper to the language. The name of the place where the plant was discovered might make another column, and the kind of soil in which it grows a third; to which might be added, remarks upon the plant, either collected from the natives, or made by the person himself from his own observation.

The more effectually to secure success, these plants should be placed in boxes,



or large earthen vessels, some time before-hand, that they might have time to strike root firmly; which would in many instances prevent their perishing on their passage. Seeds, especially of annual plants, should be collected when ripe, and the season of the year specified when they spring up, and when they flower. Seeds may always be sent by post at a small expence.

Many of the plants which are indigenous in the northern and more elevated parts of Hindoosthan will not grow if immediately removed to Bengal; this would probably be the case with most of those which are indigenous to the alpine regions of the Himalaya mountains; the Grape vine does not grow freely in Bengal, though it prospers well about Patna, the different species of *Melastoma* have not yet been preserved above two years in the neighbourhood of Calcutta, though they abound in the northern and eastern parts of Bengal. The *Rubia munjistha* grows plentifully among the northern mountains, but it can scarcely be kept alive near Calcutta. This is also the case with the *Valeriana Jatamansi*, and with many other valuable plants; even the Pines, and other timber trees of the northern mountains, are kept alive with difficulty, and are always small and stunted near Calcutta; but were those collected by any Gentleman of property and munificence and placed in a small garden near Hurdwar, or even as far south as Delhi; and were those nearest the eastern frontier, in a similar manner, collected and placed in a garden at Sylhet, or even at Dhaka, it is probable they would prosper, and that they might in a moderate time be inured to the climate of the lower parts of Bengal.

Though desirable, it is not absolutely necessary, that the gentleman who might form such a garden should be a scientific botanist; he might constantly communicate every thing to the superintendant of the Botanical Garden at Calcutta, either in a living state, or, where that was difficult, by good dried specimens, or when practicable, both ways. This would ensure the propagation of all those which could be naturalized there, while these Gardens would be large nurseries for the preservation of those plants which will not thrive in the lower parts of Bengal, and for the supplying and enriching of the Company's Botanical Garden, and even the private collections of Gentlemen desirous to promote their culture.

Something of the same nature in each of the Islands would be desirable, to secure collections there, and to preserve the plants collected, that duplicates, and even triplicates might be sent in succession to the Botanical Garden at Calcutta, without which they cannot be expected, in general, to succeed; but which would secure their naturalization in Bengal if either so useful or beautiful as to make that desirable; and would greatly promote Botanical knowledge, by adding to our present catalogues the greatest part of the undiscovered riches of the vegetatable kingdom in the Eastern part of the World.

In examining the catalogue, several errors in the terminations of the specific names have been detected. These arose from their having been removed from one genus to another, without the requisite change of the Gender being made. The copy from which the catalogue was printed was made out by a native writer, and these alterations were forgotten. The greatest part of it was printed off before this was discovered; these errors therefore, and a few other Typographical ones which have been observed, the scientific reader is requested to correct.

*June 4, 1814.*

W. CAREY.

*x ref.*



# CLASSIS I.

## MONANDRIA MONOGYNIA.

Systematic names.	Synonyma & Remarks.	Native place.	Donors and time, &c.	Duration & habit.	Time of flowering.	Time of seed.
<b>CANNA.</b>						
Indica red.	B. Surba-juya.1		Before 1794.	H. E.		
yellow.	B. Surba-juya.2		Before 1794.	H. E.		
glauc.		America.	W. Hamilton, Esq. 1799.	H. E.	R. S.	C. S.
<b>PHRYNIUM.</b>						
dichotomum, R.	H. Seetul-patee.3	India, &c.	1795.	h E.	H. S.	7--8
virgatum, R.		Malabar.	Dr. J. Anderson, 1807.	h E.	R. S.	C. S.
spicatum, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	h E.	R. S.	
imbricatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h E.	R. S.	R. S.
parviflorum, R.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1809.	h E.	R. S.	
capitatum.	B. Kudalee.4	Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1796.	h E.	R. S.	C. S.
<b>HEDYCAIUM.</b>						
coronarum.	B. Doolala-chumpa.5	India.	Before 1794.	H. E.	R. S.	C. S.
flavum, R.	B. Kattea-tilook-seer.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	H. E.	R. S.	
coccineum.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1809.	H. E.		
angustifolium, R.	B. Bhooi-ada.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	H. E.	5--6	C. S.
gracile, R.	B. Kattea lanear.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	H. E.	R. S.	
<b>KEMPFERIA.</b>						
Galanga.	B. Chundra-moola.6	India.	Before 1794.	H. E.	R. S.	C. S.
rotunda.	B. Bhooi-chumpa.7	India.	Before 1794.	H. E.	H. S.	
angustifolia, R.	B. Madum nirbish.8	Bengal.	Kurrim-khan, 1796.	H.	R. S.	
pandurata, R.9		Sumatra.	Mr. W. R. 1803.	H. E.	R. S.	
ovalifolia, R.		Malacca.	Major Farquhar, 1810.	H. E.	R. S.	
<b>CURCUMA.</b>						
SECT. I.						
Spikes lateral.						
Zedoaria, R.	H. & B. Bun-huldi.10	India.	Before 1794.	H. E.	H. S.	6
Zerumbet, R.	H. Kakhur.11	India.	Dr. F. Buchanan, 1798.	H. E.	H. S.	
zanthorhiza, R.		Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	H. E.	R. S.	
elata, R.				H. E.	R. S.	
caesia, R.	B. Neel-kanth'ha.12	Bengal.	Dr. W. Carey, 1808.	H. E.	H. S.	
aeruginosa, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1808.	H. E.	H. S.	
ferruginea, R.		Bengal.		H. E.	H. S.	
rubescens, R.		Bengal.		H. E.	H. S.	
comosa, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	H. E.	H. S.	
leucorhiza, R.13		Bengal.	I. Glass, Esq. 1804.	H. E.	R. S.	
angustifolia, R.	H. Teekor.14	Hindoostan.	H. Colebrooke, Esq. 1802.	H. E.	R. S.	8--9
SECT. II.						
Spikes central.						
longa.	B. H. Huldi.15	S. of Asia.	Before 1794.	H. E.	R. S.	
Amada, R.	B. Amada.	Bengal.	Dr. W. Carey, 1803.	H. E.	R. S.	
virididora, R.	M-n. Tommon-giring.	Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1801.	H. E.	R. S.	
montana, R.		Coromandel.		H. E.	R. S.	
reclinata, R.	H. B. Amba-huldi.	Hindoostan.	H. Colebrooke, Esq. 1802.	H. E.	R. S.	
cordifolia, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	H. E.	R. S.	
<b>AMOMUM.</b>						
cardamomum.16		Madagascar.	Captain Tennant, 1802.	h E.	C. S.	
angustifolium.	M-n. Globba-durioen.	Moluccas.	Mr. W. R. 1803.	h E.	R. S.	9--10
aculeatum, R.	M-n. Globba.	Moluccas.	Before 1794.	h E.	H. S.	
maximum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h E.	H. S.	C. S.
dealbatum, R.	B. Bungali-elachee.	Bengal.	B. Smith, Esq. 1810.	h E.	H. S.	
subulatum, R.17	H. Morung-elachee.	Morung, &c.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h E.	H. S.	9
aromaticum, R.	B. Dooi-kesha.	Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h E.	R. S.	
sericeum, R.				h E.	R. S.	
<b>ZINGIBER.</b>						
I. Spikes radical.						
officinalis.18	H. & B. Ada.	India, &c.	Before 1794.	H. F.	R. S.	
Zerumbet.19	H. Buch.	India.	Before 1794.	H. E.	R. S.	10
1 S. Vana-keli.	H. Lal-subjuya.	T. Kristmatamara.	2 H. Subjuya.	3 S. Seetula-putrika.		
H. A. 4. t. 7.	4 H. M. 11. t. 34.		5. 3 var.	6 S. Chundra-moolika.		
10 A. & P. Judwar.	7 S. Bhoomi-chumpuka.	8 H. Kanjan-boora.	9 H. A. 5. t. 69. f. 1.	12 or Kala-huldi.	13 From	
11 S. Karkhura.	B. Shoothee.	A. Zerambad.	14 or Ticoor.			
12 S. Huidra.	A. Urukussup.	16 H. A. 5. t. 65. f. 1.	17 Bengal, or Morung Cardamum.			
13 S. Ardraka.	B. Adruk, &c.	A. Zenzabil.	19 or Mahaburee-buch.	H. M. 11. t. 13.		

## MONANDRIA DIGYNIA.

Cassumunar, l R.	H. & B. Bun-ada.	Hindoostan.	Before 1794.	H. E.	R. S.	9, 10, 11
ligulatum, R.		Hindoostan.	Colonel Hardwick, 1803.	H. E.	R. S.	
rubens, R.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1808.	H. E.	R. S.	
squarrosus, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1808.	H. E.	R. S.	
panduratum, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1808.	H. E.	R. S.	
II. <i>Spikes terminal.</i>						
capitatum, R.		Hindoostan.	Colonel Hardwick, 1802.	H. E.	R. S.	9---10
elatium, R.		Bengal.	Captain B. Blake, 1810.	H. E.	7---8	9---10
COSTUS.						
speciosus. 2	H. & B. Keoo.	India, &c.	Before 1794.	H. E.	R. S.	9---10
ALPINIA.						
I. <i>Inflorescence terminal.</i>						
Galanga. 3	H. Kulijan.	Malay Isl.	Dr. C. Campbell, 1800.	♂ or 7 E.	H. S.	11
Allughas. 4	B. Taruka.	Bengal.	Before 1794.	♂ or 7 E.	R. S.	10---11
bracteata, R.		Bengal.	Mr. W. R. 1802.	♂ E.	H. S.	
malaccensis. 5	[chumpa.	Chittagong.	Mr. W. Maddern, 1804.	♂ or 7 E.	H. S.	8---10
nutans.	B. H. Poora-nag-	Bengal.	Dr. W. Carey, 1800.	7 E.	H. S.	9---10
mutica, R.		P. of W. Isl.	Mr. W. R. 1802.	7 E.	H. S.	R. S.
spicata, R.		Sumatra.	Mr. W. R. 1803.	♂ E.	H. S.	
calcarata.		China.	Captain Garnault, 1799.	7 E.	H. & R. S.	
II. <i>Inflorescence radical.</i>						
Cardamomum. 6 R.	H. & B. Elachee.	Malabar.	Mr. W. Dyer, 1809.	7 E.		
C. medium, R.		Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1811.	7 E.	H. S.	
punicea, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1804.	7 E.	R. S.	
linguiforme, R.		Bengal.	1807.	7 E.	R. S.	
GLOBBA.						
marantina. 7		Moluccas.	Accident, 1798.	H. E.	R. S.	
orixensis, R.		India.	Dr. F. Buchanan, 1808.	H. E.	R. S.	
Careyana, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	H. E.	R. S.	
subulata, R.		Chittagong.	Mr. W. R. 1802.	H. E.	H. S.	H. S.
spatulata, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	H. E.	H. S.	H. S.
LOPEZIA.						
mexicana.		S. America.	W. Hamilton, Esq. 1809.	⊙ E.	C. S.	C. S.
BOERHAAVIA.						
procumbens. 8	B. Gadha-poorna.	India.	Indigenous.	H. D.	⊙	⊙
repanda.		St. Helena.	Mr. Burchell, 1809.	7 D.	C. S.	H. S.
MITHRIDATEA.						
quadri-fida.		Mauritius.	Monsieur Jannet, 1810.	T.		

## MONANDRIA DIGYNIA.

BLITUM.  
virgatum.

Europe. Dr. Hornmann, 1807. ⊙ H. S.

1 T. Kar-pooshpa. 2 S. Kemboo. H. M. 11. t. 8. 3 S. Koolanjuna. A. Kholinjan.  
 4 S. Taruka. H. M. 11. t. 14. 5 H. A. 5. t. 71. f. 1. 6 S. Ela. Can. Elum-chedi. 7 H. A.  
 8 S. Shothughnee. The red variety.



# CLASSIS II.

## DIANDRIA MONOGYNIA.

NYCTANTHES.							
arbor-tristis.		B Shiooli.1	India.	Before 1794.	S. T.	9---10	C. S.
JASMINUM.							
I. Leaves simple.							
Zambac, sing. or wild.	H. Bun-mullika.2	India.	Before 1794.	h Sc.	H. S.	R. S.	
double.3	S. B. Mullika.	India.	Before 1794.	h Sc.	H. S.	R. S.	
rose.	B. Moota-bela.4	India.	Before 1794.	h Sc.	H. S.	R. S.	
scandens.		India.	Mr. Maddern, 1803.	h Sc.	C. & H. S.	R. S.	
elongatum.		Hidgelee.	Mr. Chapman.	h Sc.	D. S.	R. S.	
lanceifolium, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h Sc.			
pubescens.	S. B. Koonda.5		Before 1794.	h Sc.	O		
bracteatum, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1803.	h Sc.	C. S.		
latifolium.	T. Uddivi-mulli.	India.	1799.	S. Tw.	H. S.		
arborescens.	B. Bura-koonda.	Hindoostan.	Col. A. Kyd, 1799.	S. Tw.	H. S.		
angustifolium.6							
simplicifolium.		S. Sea Isl.	1799.				
trinerve.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h Sc.	H. S.	R. S.	
coarctatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	h Sc.	H. S.		
laurifolium, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.	3---4	6---7	
attenuatum, R.	Bun-nowaree.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.			
II. Leaves compound.							
heterophyllum, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	h E.			
auriculatum.7	H. & B. Joothi.	India.	1796.	h D.	H. S.		
lanceolaria, R.	[pooshpika.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h E.	R. S.		
chrysanthemum, R.	S. H. & B. Hema-	Napaul.	Mr. Gibbons, 1799.	h E.	O		
grandiflorum.8	B. H. Jatee.	India.	Before 1794.	h Sc.	O		
paniculatum, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	h E.	R. S.		
LIGUSTRUM.							
laurifolium, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	h Sc.	4---5		
CHIONANTHUS.							
ramiflora, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	T.	H. S.	10	
dichotoma, R.		Coromandel.	Uncertain, 1803.	h E.	H. S.	8	
PHILLYREA.							
robusta, R.	H. Bhooti-meora.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	6---7	1---2	
paniculata, R.		China.	Before 1794.	T.	H. S.		
SCHREBERA.							
swietenoides.9	T. Mookadi.	Coromandel.	1801.	T.	H. S.		
OLEA.							
dioeca, R.	B. Atta-jam.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	3	2	
europea.		S. of Europe.	Mr. W. Dick, 1800.	S. T.			
fragrans white.	Ch. Quai-fa.	China.	Before 1794.	h	C. S.		
red.	Ch. Tan-quai-fa.	China.	Mr. W. Kerr, 1811.	h			
MILLINGTONIA.							
simplicifolia, R.	B. Dunta-rungee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	2---3	7---8	
pinnata, R.	B. Batiwa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	4	9	
ERANTHEMUM.							
pulchellum, R.10	B. Kala-jatee.	India.	Before 1794.	h E.	C. S.		
barlerioides, R.		Andamans.	Before 1794.	S. h E.	H. S.		
diantherum, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	S. h E.	R. & C. S.		
racemosum, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	S. h E.	C. S.		
suffrutescosum, R.							
JUSTICIA.							
I. Anthers simple.							
Ecbolium.11	H. Oodoo-jatee.	India.	Before 1794.	S. h	O		
vitellina, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	S. h	2---3	6	
thyrsiflora, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1800.	h	C. S.	4---5	
alba, R.		Andamans.	Lient. Stokoe, 1796.	S. h	H. S.		
picta.12		Asia.	Before 1794.				
paniculata.13	B. Kala-megh.	Coromandel.	Dr. Klien, 1803.	h E.	R. S.	C. S.	
echioides.14		India.	Dr. Klien, 1803.	h E.	O	O	
polysperma, R.	B. Choota-mecheta.	Bengal.	Indigenous.	h A.	C. S.	H. S.	
acaulis.	T. Nella-meera.	Coromandel.	1800.	H. S.	H. & C. S.		
1 S. B. Shephalika. H. Har-Singahar.		2 S. Asphota. B. Moorga, & Mullika.		H. M. 6. t. 55.			
3 H. M. 6. t. 50.		4 or Patna-mullika. S. Suptula.		H. M. 6. t. 51.			
H. M. 6. t. 54.		6 H. M. 6. t. 53.		7 or Jooi. S. Yoothika.			
H. Chambeli. H. M. 6. t. 52.		9 Tam. Mogalinga.		10 H. Gool-sham.			
11 H. M. 2. t. 20.		12 H. M. 6. t. 60.		13 or Kulpa-nath. Muha-titta. T. Nella-vemoo.			
Tam. Krcata. H. M. 9. t. 56.		14 H. M. 9. t. 46.					

DIANDRIA TRIGYNIA.

II. *Anthers double, corol bilabiate.*

Genus	Species	Locality	Collector	Year	Notes	Other
<i>III. Anthers double, corol bilobed.</i>						
<i>nasuta</i> .1	B. Jooi-pana.	Silhet.	Before 1794.			
<i>lanceolaria</i> , R.	H. Toogee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.			
<i>speciosa</i> , R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1803.			
<i>Careyana</i> , R.			Dr. W. Carey, 1812.			
<i>tinctoria</i> , R.	B. Beta-rung.		1795.			
<i>chinensis</i> .		China.	Mr. W. Kerr, 1809.			
<i>bicalyculata</i> .	Nasa-bhaga.	Coromandel.	H. C. 1802.			
<b>III. Anthers double, corols ringent.</b>						
<i>Adhatoda</i> .2	B. & H. Bakus.	India.	Indigenous.			
<i>decussata</i> , R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.			
<i>gandarussa</i> .3	B. Jugut-mudun.	India.	Before 1794.			
<i>betonica</i> .4		Coromandel.	1803.			
<i>ramosissima</i> , R.						
<i>tranquebariensis</i> .			Dr. Rottler, 1802.			
<i>glabra</i> , R.		India.	Nella-mandu.			
<i>tomentosa</i> , R.			Indigenous.			
<i>peruviana</i> .		Peru.	W. Hamilton, Esq. 1805.			
<i>repens</i> .		India.	Indigenous.			
<i>procumbens</i> .						
<i>pectinata</i> .						
<i>lamifolia</i> , R.		Bengal.	Indigenous.			
<b>GRATIOLA.</b>						
<i>amara</i> , R.5		Moluccas.	H. C. 1800.			
<i>grandiflora</i> .		India.	Indigenous.			
<i>integrifolia</i> , R.6		Bengal.				
<i>lucida</i> .7		India.				
<i>veronicifolia</i> .8		Bengal.				
<i>juncea</i> , R.		India.				
<i>oppositifolia</i> .						
<i>Monnieria</i> .9	H. Shwet-chamni.					
<i>reptans</i> , R.		Moluccas.	Accident.			
<i>serrata</i> , R.		Bengal.	Indigenous.			
<i>parviflora</i> , R.		India.				
<i>hyssopoides</i> .						
<i>racemosa</i> , R.		Bengal.				
<b>CALCEOLARIA.</b>						
<i>pinnata</i> .		Peru.	Accident.			
<b>UTRICULARIA.</b>						
<i>stellaria</i> .		India.	Indigenous.			
<i>fasciculata</i> , R.10	H. Jhanji.	Bengal.				
<i>diflora</i> , R.	H. Chota-jhanji.					
<b>VERBENA.</b>						
<i>nodiflora</i> .11	H. Bhooi-Okra.	India.				
<i>jamaicensis</i> .12		W. Indies.	W. Hamilton, Esq.			
<i>bonariensis</i> .		Buenos ayres.	1798.			
<i>officinalis</i> .		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.			
<b>LYCOPUS.</b>						
<i>dianthera</i> , R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.			
<b>MONARDA.</b>						
<i>punctata</i> .		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1802.			
<b>SALVIA.</b>						
<i>bengalensis</i> , R.		Bengal.	Before 1793.			
<i>coccinea</i> .13		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1797.			
<i>hispanica</i> .		Europe.	A. B. Lambert, Esq.			
<i>brachiata</i> , R.14	B. Bhoo-toolsi.	Bengal.	Indigenous.			
<i>lyrata</i> .		America.	W. Hamilton, Esq. 1780.			
<i>syriaca</i> .		Syria.	W. Hamilton, Esq. 1780.			
<i>officinalis</i> .	Sage.		Mr. Mc Mahon, 1809.			
<i>parviflora</i> , R.	B. Koka-buradi.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.			
<b>FRAXINUS.</b>						
<i>chinensis</i> .		China.	Before 1794.			

## DIANDRIA TRIGYNIA.

PIPER.

nigrum.15	H. Gol-mirch.	Malabar, &c. Before 1793.	5 R.	
trioecum. R.	T. Mirial-tiga.	Circars. 1793.	5 R.	R. & C. S.
longum.1.	H. Pippul.	Bengal. Before 1793.	5 R.	R. & C. S.
Beule.17	H. & B. Pan.	India. Before 1793.	5 R.	R. & C. S.
reptans.		Moluccas. H. C. 1802.	5 R.	R. & C. S.
sarmentosum, R.	M-n. Gadu.	P. Pinang. H. C. 1802.	5 Sar.	R. S.
Chuvya. R.18	H. & B. Chuee.	Backergunge. Juy narayan Ghosal, 1808.	5 R.	
peepuloides, R.19		Sihet. Mr. M. R. Smith, 1811.	5 R.	
silvaticum.20	H. Puhari pippul.		5 R.	R. S. R. S.
1 T. & Tam. Naga-mulli.	H. M. 9. t. 69.	2 S. B. Vasooka.	3 H. M. 9. t. 42.	4 H. M.
2. t. 21.	5 Karanga amara. Vahl.	H. A. 5. t. 170. f. 1.	6 H. M. 9. t. 57.	7 H. A. 5. t. 170. f. 3.
8 H. A. 5. t. 170. f. 2.	9 B. Ada-beerna.	10 T. Natsoo.	11 S. Unkota.	T. Nella-pippala.
12 Stachy tarpheta. Vahl.	13 S. Rosea. Vahl.	14 H. Bun-baburee.	15 S. B. Muricha. M-n.	Ladda.
16 or Pippul. S. B. Pippulee.	T. Peepal.	Pippulee-mool the root.	17 S. Tamboolee, Purna, &c.	M-n. Siri.
H. A. 5. t. 116. f. 2.	18 S. Chuvya	19 Sihet long Pepper.	20 i. e. moundain pippul.	



# CLASSIS III.

## TRIANDRIA MONOGYNIA.

<b>VALERIANA.</b> Jatamansa.	[shee. S. B. H. Jutamang- Tibet, &c.	Hon. C. A. Bruce, 1796.	H. E.		
<b>OLAX.</b> scandens, R. imbricata, R. phœnicarpa, B.	T. Turka-vepa. Coromandel. Silhet. B. Moicha. Silhet.	Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1812.	C. ½ Sc. L. Sc. ½ S. T.	H. S. H. S. 5	C. S.
<b>LOEFLINGIA.</b> indica.	India.	Indigenous.	⊙ D.	D. S.	D. S.
<b>HIPPOCRATEA.</b> indica. obtusifolia, R. arborea, R.	Coromandel. H. Kotta-paharia. Hindoostan.	1804. Dr. Berry, 1802. Dr. W. Hunter, 1797.	C. Sc. ½ Sc. ½ S. T. D.	H. S. H. S. H. & R. S. 3--4	3 H. S. H. S.
<b>JOHNNIA.</b> salacioides, R. coromandeliana, R.	B. Goluk-laroo. Tipperah. Coromandel.	Mr. S. Harris, 1800. Mr. Heshusius, 1796.	½ ½	H. S. C. S.	R. S. H. S.
<b>CROCUS.</b> vernus.	Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.	H.		
<b>GLADIOLUS.</b> marginatus.	Cape of G. H. H. Hope, Esq.	1810.	½ E.	H. S.	
<b>IRIS.</b> florentina. chinensis. 1 susiana. Xiphium.	Europe. China. Levant. Europe.	From the Cape, 1799. 1806. Dr. W. Carey, 1811. Dr. W. Carey, 1812.	H. H. H. H.	3--4 3--3 H	
<b>MOREA.</b> chinensis.	H. Dosbi-chundi. India.	Before 1794.	H. E.	R. S.	R. S.
<b>MARICA.</b> paludosa.	Guiana.	W. Hamilton, Esq. 1801.	H.	R. S.	R. S.
<b>COMMELINA.</b> communis. bengalensis. 3 salicifolia, R. 4 nana, R. nudiflora. 5 cespitosa, R. scapiflora, R. herbacea, R. erecta. virginica.	B. Juta-kanchura. B. Kanchura. B. Pancee-kanchura. B. Kanduli. H. Kurelli. Chittagong. Hindoostan. Sumatra. N. America. N. America.	Indigenous. Mr. W. R. 1801. Col. Hardwick, 1802. Dr. C. Campbell, 1804. W. Hamilton, Esq. 1805. W. Hamilton, Esq. 1804.	⊙ Cr. ⊙ Cr. ⊙ Cr. ⊙ Cr. ⊙ Cr. H. E. H. E. H. E.	R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. C. S.	R. S. R. S. R. S. R. S. R. S. C. S.
<b>SONERILLA.</b> maculata, R. emaculata, R. angustifolia, R.	B. Swot. Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. 3	R. S.	C. S.
<b>XYRIS.</b> indica. 6	India.	Indigenous.	⊙ E.	C. S.	H. S.
<b>KYLLINGA.</b> monocephala. 7 umellata. 3 triceps. 9	B. Shwet gothoobi. B. Bura gothoobi.	India.	Indigenous.	R. S. R. S. R. S.	
<b>CYPERUS.</b> semi-nudus, R. 10 dubius. monocephalus, R. punctatus, R. compressus. difformis. cruentus. incurvatus, R. tortuosus, K. rotundus. pertenus, R. tuberosus. tenuiflorus. Iria.	H. Goola-meth'hi. B. chota gothoobi. B. gotoobi. B. H. chooncha. 11 B. Behooa. B. & H. Mootha. 12 B. Nagur-mootha. T. Ghelaba-tunga. B. & H. Bura-choocha.				
1 B. M. 373.	2 H. M. 11. t. 37.	B. Dusha-bahoo-chundi.	3 H. Kanuraca.	4 S. Iangulee.	
5 B. Kendra. H. M. 9. t. 63.	6 H. M. 9. t. 71.	7 B. Nirbisee.	8 H. M. 12. t. C3.		
9 H. M. 12. t. 52.	10 T. Ghedoo-tunga.	11 Salli-tunga.	12 A. Sud.	S. Moosta.	

## TRIANDRIA DIGYNIA

inundatus, R.  
Pangorii.  
procerus.1  
spinulosus, R.  
elatus.  
verticillatus.  
distan.  
tegetus, R.  
tegetiformis, R.  
alopecuroides.3  
Haspan.

## SCIRPUS.

## I. Leafless.

tuberosus, R.  
plantagineus.  
tumidus, R.  
incurvatus, R.  
articulatus.  
mucronatus.  
supinus.

pentagonus, R.

## II. Leafy.

monostachyos.  
strobelinus, R.  
bispicatus, R.  
schoenoides, R.  
tristachyos.  
squarrosus.5  
arvensis.  
glomeratus.  
diphyllus.  
miliaceus.  
complanatus.  
tetragonus, R.  
quinqueangularis.  
anceps, R.  
Kysoor, R.  
gropus.

B. & H. Patee.  
B. & H. Chumati-  
[patee.

B. Gol-mulunga.2  
B. Burethi.  
B. Pance-mulunga.  
B. & H. Madoor-kati.

B. & H. chechka.

H. Put-puti-chetchka.

B. Kesuri-mulunga.4  
H. Moor-moori.

H. Goori.

B. Bura-nirbisi.  
B. Tal-nuroo.

B. Koratiya Juvani.  
B. Bura Juvani.  
B. Juvani.  
B. Joopi.  
B. & H. Kesooriya.6

## TRIANDRIA DIGYNIA.

## SACCHARUM.

cylindricum.  
spontanum.  
fuscum, R.  
semidecumbens, R.  
canaliculatum, R.  
officinatum.9  
chinensis, R.10  
procerum, R.  
Sara, R.  
Munja, R.

## ANTHISTIRIA.

ciliata.  
polystachya, R.  
scandens, R.  
heteroclita, R.  
prostrata, R.12  
cymbaria, R.13  
arundinacea, R.

## ANDROPOGON.

I. Spikes terminal.  
serratum.  
contortum.  
tenellum, R.  
binatum, R.  
conjugatum, R.  
filiformis, R.  
tristachyum, R.  
lanceolatum, R.

B. Ooloo.7  
B. Kashiya.8  
H. & B. Pata-khuree.  
B. & H. Khuree.

India.  
Bengal.  
India.  
China.  
Bengal.  
Bengal.  
Hindoostan.

B. Teng.  
S. B. & H. Shura.  
H. Munja.11

Indigenous.  
Before 1794.  
H. C. 1795.  
1796.  
Indigenous.  
Mr. Arbuthnot.

H. E.  
H. E.  
H. E.  
7  
7 E.  
7 E.  
7 E.  
H. E.  
R. S.  
R. S.  
4--5  
R. S.  
R. S.  
R. S.  
R. S.  
R. S.  
R. S.  
C. S.  
C. S.

India.  
Bengal.

Indigenous.

⊙ E.  
⊙ E.  
7 Sc.  
⊙ Cr.  
⊙ Cr.  
⊙ E.  
⊙ E.  
C. S.  
R. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.

India.

Bengal.

Kurrim-khan, 1802.

B. Detara.14  
T. Yedda-

Bengal.  
Coromandel.  
Bengal.

Indigenous.  
Accident.  
Indigenous.

India.  
Bengal.

Indigenous.

Coromandel.

⊙ E.  
⊙ E.  
⊙ E.  
⊙ D.  
⊙ E.  
⊙ E.  
⊙ E.  
⊙ E.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
C. S.  
H. S.  
H. S.  
H. S.  
H. S.  
H. S.  
C. S.  
C. S.

1 H. M. 12. t. 50.

2 T. Rakesha.

3 H. M. 12. t. 42.

4 T. Kushi-tunga.

5 H. M. 12. t. 36.

6 Roots esculent.

7 T. Barom-hiss. H. A. 6. t. 7. f. 2. A.

8 H. Khugura.

T. Billoo-gaddi. S. Kasha.

9 S. Ikshoo. B. Ik, Ak, Ookh, Pooree or straw-coloured cane. P. Nic-shu-

kir. H. Kuloo a pale variety, and Kajooli a large red sort, S. Poondra.

10 Reckoned a richer cane than

officinatum. 11 S. Munja.

12 Andropogon prostratus, Linn. mant. 301.

13 Andropogon cym-

barius, Linn. mant. 303.

14 or Detto. S. Deva tara.



scandens, R.	H. Looari.	India.	Indigenous.	♂ Sc.	C. S.	H. S.
pertusum.				⊙ E.	C. S.	H. S.
Bladhii.				⊙ E.	C. S.	H. S.
II. Panicles terminal, naked.						
aciculatum.	H. & B. Chor-kanta.1			♂ Cr.	R. S.	10--11
punctatum, R.	B. Goaliya.			⊙ E.	C. S.	H. S.
muricatum.	H. & B. Bena.2	India.	Indigenous.	H. E.	R. S.	C. S.
glabrum, R.	B. Gundha-goorana.	Bengal.		⊙ E.	C. S.	H. S.
bicolor, R.3	B. Kala-debdhanya.	India.	Cultivated.	♂ E.	C. S.	H. S.
Sorghum, R. 3 var.4	H. Joar.	India.	Cultivated.	♂ E.	C. S.	H. S.
saccharatum, R.5	H. Dedhan.			⊙ E.	C. S.	H. S.
laxum.	H. Kula-mopcha.6		Indigenous.	♂ E.	C. S.	H. S.
miliaceum, R.		Hurdwar.	General Martin.	⊙ E.	C. S.	H. S.
III. Panicles foliaceous.						
Schoenanthus.	H. Gundha-bela.7	India.	Cultivated.	♀ E.		
Nardus.	B. Korunkoosha.8	N. of Bengal.	General Martin.	♀ E.	R. S.	C. S.
Martini, R.		Coromandel.	General Martin.	♀ E.	R. S.	C. S.
PASPALUM.						
scrobiculatum.9	T. Aruga.	India.	1802.	⊙ E.	R. S.	R. S.
Kora.	H. Koda.10		Indigenous.	⊙ P.	R. S.	R. S.
longiflorum.11				♀ Cr.	R. S.	R. S.
longifolium, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1806.	⊙ E.	R. S.	R. S.
stoloniferum.		Peru.	A. B. Lambert, Esq. 1802.		D. S.	R. S.
PANICUM.						
I. Spikes simple.						
barbatum, R.12		Malay Islands.	Accident, 1800.	♀ E.	R. S.	C. S.
spicatum, R.13	H. Bujura.	India.		⊙ E.	R. S.	9--10
involucratum, R.			Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
glaucom.	H. Pingi-nachi.14			⊙ E.	R. S.	C. S.
holcoides, R.	B. Swati.			⊙ E.	R. S.	C. S.
interruptum.	H. Nardul.15			⊙ A.	R. S.	C. S.
curvatum.				⊙ E.	R. S.	C. S.
II. Spikes fascicled.						
Dactylon.16	B. Doorba.	Asia, Europe, India.	Indigenous.	⊙ Cr.	C	○
egyptiacum.				⊙ Cr.	R. S.	
ciliare.	B. & H. Makur-jali.17	China.	Mr. W. Kerr, 1809.	⊙ Cr.	R. S.	
filiforme.		Cape of G. H.1799.		⊙ Cr.	R. S.	
lineare.		India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	
cimicinum.	[gaddi.	India.	Indigenous.	⊙ A.	R. S.	
corymbosum, R.	T. Isheepa-bora.					
III. Spikes alternate secund.						
brizoides.	T. Woada.18	India.	Indigenous.	⊙	R. S.	C. S.
fluitans.	H. Petinar.			⊙ A.	R. S.	C. S.
lanceolatum.		Bengal.		⊙ Cr.	R. S.	C. S.
Barmanni.19				⊙ Cr.	R. S.	
stagninum.	H. Dula.20	India.		⊙ E.	R. S.	
Crus-corvi.				⊙ Cr.	R. S.	
colonum, red.	H. Lal-shama.21			⊙	R. S.	
green.	H. Shama.			⊙	R. S.	
cuspidatum, R.		Bengal.		⊙ D.	R. S.	
IV. Spikes alternate, scattered.						
setigerum.	H. Bura Jal-ganti.	India.		♀ Cr.	R. S.	
repens.				⊙ Cr.	R. S.	
hirsutum, K.	H. Jal-ganti.22					
tomentosum, R.		[dia.		⊙	R. S.	
verticillatum.	H. Dora biaroo.23	Europe & In-		⊙	R. S.	
italicum.24*	H. & B. Kangni.		Before 1794.	⊙ E.	R. S.	9
strictum, R.	B. Gang-bena.	Bengal.	1800.	⊙ E.	R. S.	
hispidulum.	B. Bura-shama.		Indigenous.	⊙ E.	R. S.	
frumentaceum, R.25*	B. Shama.	India.		⊙ E.	R. S.	
V. Panicle.						
tenellum, R.	H. Joopi-kunka.	India.		⊙ D.	R. S.	

I S. Chora-pushpa. H. M. 12. t. 43. 2 and the root kuskus. S. Veeruna. 3 H. Mukoo, Junar. Dedhan, or Kala-joar. Holcus. Linn. and cultivated over various parts of India for its grain, which the natives eat. 4 T. Tella-janoo. B. Deb-dhanya. Holcus. Linn. &c. Next to rice, this may be said to be the most extensively cultivated of all the culmiferous tribe, and forms a very considerable part of the diet of the natives of the countries where it is reared. 5 Holcus. Linn. is also extensively cultivated in many parts. 6 T. Gadi-janoo. 7 M. Sirek. S. Bhoostinza. 8 H. Iwarankoosa. 9 H. Kodaka-chaul. S. Kudruva. In elevated tracts this is also cultivated for its grain, which the poor eat. 10 T. Neer-aruga. 11 H. M. 12. t. 44. 12 Compare with P. Polystachion. 13 T. Peddi-ganti. Holcus. spicatus. Linn. &c. four varieties are cultivated by the native farmers, who eat the grain, and feed their cattle with the straw. 14 T. Naka-kora. 15 T. Wolam. 16 S. Doorva. H. Doob. Tam. Arugam-pillee, &c. T. Gherka. Agrostis Linearis Linn. sp. pl. ed. Willd. 1. 375. Retz. obs. 4. no. 51. Asiat. res. 4. 249. It is reckoned the best grass in India for cattle. 17 T. Shangalli-gaddi. 18 P. flavidum and flaccidum, I consider varieties of this. 19 H. A. 6. t. 5. f. 3. 20 T. Pedda-woondoo. 21 S. Shamaka. T. Woondoo-gaddy. 22 T. Woondoo. 23 T. Chicklenta. 24 or Kangnee. T. Kora. S. Kungoo. 25 T. Bonta-shama.

\* Of these there are several varieties, all cultivated by the native farmers for the grain, which are articles of diet, particularly amongst the poor.

serratum, R.				⊙ E.	R. S.	
paludosum, R.	H. & B. Kulusnar.1			⊙ E.	R. S.	
uliginosum, R.	B. Burunda.2			⊙ A.	R. S.	
sarmentosum, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1801.	7 Cr.	R. S.	C. S.
miliare, 3. var.*	T. Nella-shama.	India.	Before 1794.	⊙ E.	R. S.	C. S.
miliaceum.3*	B. & H. Cheena.		1794.	⊙ E.	R. S.	C. S.
miliaceoides, R.				⊙ E.	R. S.	C. S.
plicatum, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell.	⊙ E.	R. S.	C. S.
nervosum, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	R. S.	C. S.
costatum, R.		Mauritius.	Captain Tennant, 1802.	⊙ Cr.	R. S.	C. S.
PHLEUM.		[Napaul, &c.				
crinitum.		Hindoostan,	Col. Hardwicke, 1802.	⊙ D.	C. S.	H. S.
MILIUM.						
filiforme, R.	H. Kan-koojooriya.	Bengal.	Indigenous.	⊙ Cr.	R. S.	
sanguinale, R.	H. Chiri-chira.	India.	1802.	⊙ Cr.		
ramosum.		Bengal.		⊙ E.		
adscendeus.		Napaul, &c.	Dr. F. Buchanan, 1802.		3	
pulcher, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1809.			
AGROSTIS.						
linearis, K.4						
tenacissima.	B. Panee Doorba.5	India.	Indigenous.	⊙ Cr.	R. S.	
diandra.	B. Bena-joni.	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	
ISCHÆMUM.						
aristatum.	B. Melancha.6	Bengal.	Gardeners.	⊙	C. S.	C. S.
rugosum.		Bengal.	Indigenous.	⊙	C. S.	C. S.
semisagittatum, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙	C. S.	C. S.
conjugatum, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ Cr.	C. S.	C. S.
geniculatum, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ Cr.	C. S.	C. S.
cuspidatum, R.		Bengal.	Kurrim-khan.	♂ A.	C. S.	C. S.
APLUDE.						
aristata.	H. Goruma.7	India.	Indigenous.	7 Sc.	C. S.	
geniculata, R.		Bengal.	Indigenous.	7 Sc.	C. S.	
AIWA.						
filiforme, K.	B. Choota pini-nuti.	India.	Indigenous.	⊙ E.		
MELICA.						
refracta, R.		Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	E.	C. S.	
diandra, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	
latifolia, R.		Garrow hills.	R. Kyd, Esq. 1810.	E.	3--4	R. S.
CHLORIS.						
barbata.		India.	Indigenous.	⊙	R. S.	C. S.
POA.						
chinensis.	B. Bura-pini-nuti.	Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
cynosuriodes.	H. & B. Koosha.8	India.	Indigenous.	7 E.	R. S.	C. S.
diandra, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	C. S.	C. S.
nutans.	T. Urenka.	India.	Indigenous.	♂ E.	R. S.	C. S.
plumosa.9	H. Puluka.	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
multiflora, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
unioloides.	H. Konz.	Bengal.	Indigenous.	⊙ D.	C. S.	C. S.
gangetica, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ D.	C. S.	C. S.
annua.		England.	Accident, 1803--9.	⊙ D.	2--3	C. S.
angustifolia.		Europe.	Accident, 1808--9.	⊙ E.		
cylindrica, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1811.	⊙ E.	R. & C.S.C. S.	
ELEUSINE.						
corocana.†	H. & B. Marooa.10	Asia.	Before 1794.	⊙ E.	R. & C.S.C. S.	
stricta, R.†	T. Pedasodi.11	Asia.		⊙ E.	R. & C.S.C. S.	
ægyptiaca.12	B. Makur-jali.	India.	Indigenous.	⊙ E.	○	○
indica.	H. Mal-ankuri.13	India.	Indigenous.	⊙ E.	○	○
verticillata, R.				⊙ E.		
calycina, R.		India.		⊙ E.		
ARUNDO.						
bifaria.	T. Potoo-ederoo.	Bengal, &c.	1800.	7 E.	R. & C.S.C. S.	
karka.	H. & B. Nul.14	India.	1796.	7 E.	R. & C.S.C. S.	
bengalensis.	B. Gaba-nul.	Bengal.	Indigenous.	7 E.	R. & C.S.C. S.	
gigantea.			W. Hamilton, Esq. 1809.	7 E.	R. & C.S.C. S.	
MANISURUS.						
granularis.		Coromandel.	1807.	⊙ E.	R. S.	C. S.
ROTTBOELLA.						
glabra, R.	B. Baksha.	Bengal.	Indigenous.	Cr.		
compressa.	H. Pan-shiru.15	India.		D.		
exaltata.	B. Bura Sooti.16		Kurrim-khan.	⊙ E.		
perforata, R.	B. Kurki.17					

1 T. Soda.	2 T. Gundra.	3 S. Unoo.	T. Worga.	4 See Panicum Dactylon;
5 T. Sena-gherka.	6 H. Munta.	7 B. Choon khuriki.		8 S. Koosha, Doorva, &c.
T. Durba or Durpa.	9 H. M. 12. t. 41.	10 T. Sod. Can. Raggi.		11 or Mudd-ruba.
12 H. M. 12. t. 95.	13 T. Kar-sodi.	14 S. Nula.	T. Naga-sara-ma-dantoo.	15 T. Sheroo-panku.
16 T. Kunda-punookoo.	17 T. Punookoo.			

\* See note in the preceding page.

† Cynosurus Linn. Several varieties of these very useful plants are very generally cultivated during the rainy and cool seasons, on lands too much elevated for rice. In Malwa it is called Mand, or Mal. In the Carnatic Natcheneey, see H. M. 12. t. 78.



AVENA.					
sativa.	Oats.		⊙ E.		
HORDEUM.					
hexastichon.1	B. Jub.		⊙ E.	C. S.	2--3
vulgare.2		A. B. Lambert, Esq.	⊙ E.	C. S.	2--3
TRITICUM.					
aestivum.3	B. Gom.		⊙ E.	C. S.	2--3
hybernum.					

TRIANDRIA TRIGYNIA.

MOLLUGO.					
pentaphylla.	B. Khet-papara.4	India.	Indigenous.	⊙ D.	D. S. H. S.
teiphylla.	B. Jul-papara.			⊙ D.	D. S. H. S.
verticillata.				⊙ D.	D. S. H. S.

1. S. Yuva. H. Jow. N. Tosa. A. She-eer. Very generally cultivated over Hindoostan during the cool season.  
 2 Spring Barley. 3 S. Godhooma. P. Gundum. H. Gow. A. Bur. Three or more varieties are very generally cultivated over the interior of Hindoostan between October and March.  
 4 T. Beri-shadrosi. S. Kshetra purputeec.

# CLASSIS IV.

## TETRANDRIA MONOGYNIA.

<b>EMBOTHRUM.</b> speciosissimum.	Waratah.	N. S. Wales.	Mrs. Blaxland, 1811.			
<b>HEDYOTES.</b> hispidula. lineata, R. scandens, R.		Moluccas. Chittagong. Silhet.	Accident, 1798. Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1811.	⊙ D. ⊙ D. 2 Sc.	R. S. R. S. H. S.	
<b>SPERMACOCE.</b> teres, R. exerta, R. laevis, R. costata, R. semierecta, R. scabra. 1 articularis. hispidula.	B. Guji.	Mysore. Coromandel. Bengal. Moluccas. Sumatra. Coromandel.	Dr. F. Buchanan, 1801. Accident. Dr. Rottler, 1803. 1803. 1803.	2 E. 2 E. ♂ D. ♂ D. ⊙ D. ⊙ D. ⊙ D.	R. S. R. S. R. S. R. S. O O O	C. S. 12. C. S. C. S. O O O
<b>HYDROPHYLAX.</b> maritima.	T. Madana-burta-kada.	Coromandel.	Dr. Klein, 1800.	2 Cr.	O	O
<b>RUBIA.</b> Munjista, R.	H. Munjit. 2	Boutan, &c.	Mr. Arbuthnot, 1801.	Sc.		
<b>IXORA.</b> coccinea. 3 Bandhuca, R. fulgens, R. 5 stricta, R. 6 var. 1 var. 2 alba. cuneifolia, R. brachiata, R. parviflora. barbata, R. 8 undulata, R. Pavetta, R. 9 tomentosa. villosa, R. acuminata, R.	B. Rungun. 4 Ch. Kang-mou-tang. Ch. Pa-mou-tang. B. Gundhul-rungun. 7 B. & H. Paluk-jooi. Tam. Pavatti. H. & B. Jooi. 10 H. Choonaree.	India. Bengal. Moluccas. Moluccas. China, &c. Dacca. Bengal. India. B. & H. Paluk-jooi. Tam. Pavatti. H. & B. Jooi. 10 Silhet.	1800. Before 1794. H. C. 1800. H. C. 1798. Before 1794. Col. P. Murray, 1801. Accident, 1804. Before 1794. 1794. 1794. Mr. M. R. Smith, 1812. 1812.	h E. h D. h E. h E. h E. h E. L. h E. S. T. S. T. S. T. L. h L. h h E. h E.	O O O O 3--4. 3. H. S. 3--5. 3--4. 5. H. S. 5--6. 4--5.	O C. S. O O 6--7. 5--6. 6--7. 6. 4. R. S. 9--10. 9.
<b>CALLICARPA.</b> incana, R. acuminata, R. Cana. villosa. macrophylla. arborescens, R. lanceolata, R.	B. Mattura. 11 B. Koamoor.	India. Silhet. India. Silhet. Silhet, &c. Chittagong. Silhet.	Indigenous. Mr. M. R. Smith, 1810. Mr. W. R. 1803. Mr. M. R. Smith, 1810. Mr. J. R. 1811. Mr. W. R. 1801. Mr. M. R. Smith, 1811.	L. h E. h E. h E. S. T. h E. S. T. h	H. & R. S. C. S. 4--6. O O R. S. O O	C. S. C. S. C. S. C. S.
<b>BUDDLEIA.</b> Neemda. gujanense.	B. Nimda.	Chittagong. S. America.	Dr. F. Buchanan, 1798. Mr. W. Lockhead, 1808.	S. T.	H. S.	R. S.
<b>EXACUM.</b> tetragonum, R. carinatum, R. sulcatum, R. hyssopifolium. 12	B. Koochuri.	Bengal.	Indigenous.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	R. S. C. S. C. S.	C. S. H. S.
<b>PLADERA.</b> decussata, R. virgata, R. 13 pusilla, R. 14	B. Dunkoni.	India. Coromandel.	Indigenous.	S. ⊙ E. S. ⊙ E. S. ⊙ E.	R. & C. S. C. S. R. & C. S. C. S. R. S.	C. S. C. S.
<b>PLANTAGO.</b> major. virginica. lanceolata. Lagopus. Cynops. littoralis.	E. Great Plantain.	Britain. Virginia. Europe. Spain, &c. Europe. Cape of G. H.	Accident, 1795. A. B. Lambert, Esq. 1802. 1802. 1799.	⊙ ⊙ ⊙ ⊙	R. S. R. S. R. S. C. S. C. S.	C. S. 2--3 1

1 H. M. 9. t. 76. 2 S. B. Munjitha. 3 H. M. 2. t. 12. 4 S. Bandhuka. H. Ranjun.  
5 H. A. 4. t. 46. 6 Two varieties H. A. 4. t. 47. is the first, and B. M. 169. or Hang-mou-tong of the Chinese is  
the second. 7 T. Tadda-palla. 8 T. M. 2. t. 13. 9 H. M. 5. t. 10. T. Nuni-papata. 10 Ex.  
10 T. Naum-papata. 11 S. Mashandar. 12 See Gentiana verticillata. 13 Ex.  
acum diffusum Willd. 14 Hopea dichotoma Vahl. Exacum sessile Willd.



stricta.			A. B. Lambert, Esq. 1802.		C. S.	2--3.
Ispagula, R.	H. & B. Ispagool.1	India.	Dr. Fleming, 1808.	⊙ E.	C. S.	C. S.
CISSUS.						
scyoides.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Sc.	R. S.	C. S.
cordata, R.		Amboyna.	H. C. 1799.	h Sc.	R. S.	
vitiginea.	B. Gwali-lata.2	India.	Indigenous.	h Sc.	R. S.	
glauca, R.	B. Goor-gwaliya.			h Sc.	H. S.	R. S.
adnata, R.		Dacca.	Col. P. Murray, 1801.	h Sc.	H. S.	
quadrangularis.	H. & B. Har-jora.	India.	Indigenous.	h Sc.	H. S.	R. S.
pentagona, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Sc.		
angustifolia, R.		Chittagong.	1805.	h Sc.	2	R. S.
carnosa.3	T. Canapa-tiga.	India.	Indigenous.	h Sc.	5	
crenata.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Sc.		
femina, R.		India.		h Sc.		
elongata, R.	B. Dhena.	Coromandel.	Before 1794.			
auriculata, R.		Mysore.	Mr. Heyne, 1802.	h Sc.	R. S.	C. S.
latifolia.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Sc.	R. S.	C. S.
villosa, R.			1810.	h Sc.		
lanceolaria, R.		Dacca.	Col. P. Murray, 1801.	h Sc.	2.	
pedata.	B. Gwaliya.4	India.	Indigenous.	h Sc.	H. S.	R. S.
glandulosa, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Sc.	R. S.	C. S.
serrulata, R.			1810.	h Sc.	4--5	
FAGARA.						
Rheta, R.	T. Rhetsa-maun.	Circars.	Palla-nundee, 1803.			
triphylla.5		Sumatra.	Dr. C. Campbell.	L. T.		
Ariscorina.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1809.			
Budruna.	B. Budruna.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	3--4	7--8
nitida.	Ch. Tcheun-tseu.	China.	Mr. W. Kerr, 1812.	h E.		
LUDWIGIA.						
parviflora, R.	H. & B. Bunlabunga.	India.	Indigenous.	⊙ D.	R. S.	R. S.
prostrata, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.		R. S.	R. S.
OLDENLANDIA.						
alata.6	B. Gundha-bhadalee.	India.	Indigenous.	⊙ E.	○	○
paniculata.7		Moluccas.	Accidentally.	⊙ D.	○	○
crystallina, R.8	B. Poonkka.	India.	Indigenous.	⊙ D.	○	○
diffusa, R.9				⊙ D.	R. S.	R. & C.S.
biflora.	B. Khet-papura.10			⊙ D.	R. S.	R. & C.S.
herbacea, R.11	T. Veri-nella-vemos.			⊙ D.	R. S.	R. & C.S.
ramosa, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	⊙ D.	R. & C.S.	R. & C.S.
triflora, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ D.	R. & C.S.	R. & C.S.
AMMANNIA.						
vesicatoria, R.	B. Bun-murich.12	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	R. S.
rotundifolia.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1796.	⊙ D.	R. S.	R. S.
octandra.		Coromandel.	1800.	⊙ E.	R. S.	R. S.
multiflora, R.		India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	R. S.
nana, R.				⊙ Cr.	R. S.	R. S.
TRAPA.						
bispinosa, R.	H. Singara.13	India.	Indigenous.	⊙ A.	5--6	C. S.
tetraspinosa, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	⊙ A.	R. S.	C. S.
POTHOS.						
cordata.		America.	H. C. 1805.	h		
scandens.14		India.	Mr. J. R. 1810.	h R.	4--5	R. S.
officinalis, R.	B. Guj-pippul.	Bengal.	Kurrim khan, 1807.	h R.	4--5	R. S.
Peepla, R.	B. Pipul.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h R.	4--5	R. S.
gigantea, R.		Moluccas.	Mr. W. R. 1803.	h R.	9--10	
decursiva, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h R.	4--5	R. S.
heterophylla, R.	H. & B. Kanta-man.	Bengal.	Kurrim khan, 1801.	h Cr.	C. S.	
Læsia, R.	H. & B. Kanta-cuchoo.	India.	Indigenous.	h	C. S.	H. S.
CHLORANTHUS.						
inconspicuus.	Ch. Tcheu-lan.	China.	Mr. W. Kerr, 1812.	h E.	R. S.	
ELÆAGNUS.						
dulcis, R.	B. Shooshuna.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	C. S.	H. S.
triflora, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1804.	L. h Sc.	C. S.	H. S.
conferta, R.	B. Gwara.	India.	1795.	L. h Sc.	C. S.	H. S.
SANTALUM.						
album.	S. B. H. Chunduna.15	India.	Dr. Berry, 1796.	T.	○	○
GYROCARPUS.						
Jacquini.	T. Tanacoo.	India.	Gen. Macdowall, 1802.	S. T.	H. S.	
RIVINA.						
lævis.		West Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.	h E.	○	○

## TETRANDRIA DIGYNIA.

CUSCUTA.						
reflexa, R.	B. Haldi-algosa.	India.	Indigenous.	⊙ P.		
1 A. Burirki-toona.	2 G. Marata-tiga.	3 H. M. 7. t. 9.	4 S. Godha-pudee.			
5 H. A. 2. t. 62.	6 Hedyotes racemosa, Willd.	S. Gandha bhudra.	H. Thel-koodi.	7 Burm. ind. 38. t. 15.		
8 Hedyotes pumila, Willd.	9 Hedyotes diffusa, Willd.	10 S. Kanetra purpurea.	11 Hedyotes herbacea, Willd.			
12 H. Dad-mari.	G. Aghundra-pacoo.	13 S. Sringata, or Sringataka.	B. Panee-phul.	14 H. M. 7. t. 40.		
15 A. Sandul-abiyar.	P. Sandul-sufed.					

## TETRANDRIA TETRAGYNIA.

aggregata, R.  
capitata, R.  
sulcata, R.

M. &amp; B. Algora.

Persia.  
Bengal.

Accident, 1809.  
Indigenous.

⊙ P. 9.  
⊙ P. 3.  
⊙ P. 3.

## TETRANDRIA TETRAGYNIA.

## COLDENIA.

procumbens.

## BRUCEA.

sumatrana, R. I.

## MYRIOPHYLLUM.

verticillatum.

tuberculatum.

## POTAMOGETON.

indicum, R.

tuberosum, R.

India.

Indigenous.

⊙ D. C. S. H. S.

{rowang.

Sumatra.

Mr. Ewer, 1802.

S. T. ○ C. S.

Ma. Ampadoo-kar-

Tam. Meelapa.

India.

Indigenous.

⊙ A. R. &amp; C. S. C. S.

Bengal.

⊙ A. R. &amp; C. S. C. S.

Bengal.

Indigenous.

⊙ A. Cr. R. &amp; C. S. C. S.

⊙ A. 2--3. 4--5.

1 H. A. 7. t. 15.



# CLASSIS V.

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

### HELIOTROPIUM.

peruvianum.		Peru.	Mr. J. R. 1801.		
indicum.	B. Hatee-shoora.1	India.	Indigenous.	⊙ E.	
coromandelianum.				⊙	
curassavicum.		America.	H. C. 1807.		R. S.
paniculatum, R.		Chittagong.			

### CYNOGLOSSUM.

racemosum, R.		India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
diffusum, R.		Bengal.		⊙ D.	9--2	
marifolium, R.		Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	⊙ D.		

### BORAGO.

officinalis.		Europe.	Accident, 1799.	⊙		
indica.	B. Chota-kulpa.	India.	Indigenous.	⊙ D.	C. S.	
zeylanica.		Malabar.	Dr. Buchanan, 1801.	⊙ E.	C. S.	
spinulosa, R.		Bengal.	Indigenous.			

### LITHOSPERMUM.

viridiflorum.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h E.	⊙	
---------------	--	-------------	-----------------	------	---	--

### ANCHUSA.

italica.		Europe.	Dr. Hornman, 1807.			
----------	--	---------	--------------------	--	--	--

### ECHIU.

plantagineum.		Italy.	A. B. Lambert, Esq. 1802.⊙			
vulgare.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1810.⊙ D.		C. S.	

### NOLANA.

prostrata.		Peru.	A. B. Lambert, Esq. 1802.⊙ D.		1--2	
------------	--	-------	-------------------------------	--	------	--

### MENYANTHES.

indica.	H. & B. Bura-chooli.2	India.	Indigenous.	⊙ A.	R. S.	
cristata, R.3	H. Chooli.			⊙ A.	C. & R. S.	

### HOTTONIA.

serrata.4						
indica.5						

### ANAGALLIS.

arvensis.		Europe.	Accident.	⊙ D.	C. S.	
-----------	--	---------	-----------	------	-------	--

### PLUMBAGO.

zeylanica.	B. Chitra.6	India.	Before 1794.	h	R. & C. S.	
rosea.	H. B. Lail-chita.		Before 1794.	h	R. & C. S.	

### PORANA.

volubilis.		Bengal.	Uncertain.	h Tw.	C. S.	H. S.
paniculata, R.		Bengal.	H. Creighton, Esq. 1799.	h Tw.	C. S.	H. S.
racemosa, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ Tw.	C. S.	C. S.

### LETTSOMIA, R.

splendens, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	h Tw.		
aggregata, R.	T. Yerra-katha.	Coromandel.	Dr. Rottler, 1803.	h Tw.	C. S.	3
nervosa, R.	H. & B. Bish-tarak.7	India.	Indigenous.	h Tw.	R. S.	C. S.
speciosa.8	H. & B. Chota-bish-		Hon. C. Greyille, 1807.	h Tw.	R. S.	C. S.
argentea, R.	[taruk.9	Bengal.	Mr. W. R. 1801.	h Tw.	R. S.	C. S.
setosa, R.		Circars.	H. C. 1801.	h Tw.	C. S.	D. S.
strigosa, R.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1796.	h Tw.	10	
cuneata, R.		Mysore.	General Martin, 1796.	h Tw.	C. S.	
cymosa, R.		Malabar.	Captain Dickenson, 1802.	h Tw.	C. S.	H. S.
pomacea, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1800.	h Tw.	5--11	C. S.
bena nox, R.		India.	1798.	h Tw.	R. S.	C. S.
ornata, R.		Hindoostan.	Col. Hardwicke, 1802.	h Tw.	R. S.	C. S.

### CONVOLVULUS.

#### 1. Twining, leaves undivided.

gangeticus, R.		Bengal.	Indigenous.	h Tw.	C. S.	H. S.
semidigynus, R.		Srinagur.	Col. Hardwicke, 1796.	h Tw.	C. S.	H. S.
fastigiatus, R.		Bengal.	Dr. W. Carey.	h Tw.	⊙	
malabaricus.		Mysore.	Dr. B. Heyne, 1803.	h Tw.	C. S.	H. S.
blandus.		Coromandel.	H. C. 1803.	h Tw.	D. S.	H. S.
laurifolius, R.		Mysore.	Dr. B. Heyne, 1805.	h Tw.	C. S.	H. S.
parviflorus.		Coromandel.	Mr. P. Heshustus, 1802.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
calycinus, R.		Bengal.	Col. Hardwicke, 1802.	h Tw.	R. S.	R. S.
obscurus.		India.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
purpureus.	Convolvulus major.	America.	General Martin, 1800.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.

1 S. Shree-hustinee. 2 S. Koomooda. 3 H. M. 11. t. 29. 4 See Serpicula.  
 5 See Columnnea. 6 or Chita. S. Chitruka. T. Citra. 7 T. Koakaiti. 8 Does not differ  
 specifically from C. nervosus. 9 or Sumoodra-shoka.

discolor.		Dr. Jacquin, 1806.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
umbellatus,		W. Hamilton, Esq. 1805.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
sphaerocephalus, R.					
red flowered.1	Bengal.	Dr. W. Carey, 1801.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
white flowered.	Bengal.	Mr. W. R. 1801.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
pilosus, R.	Mysore.	Dr. B. Heyne, 1802.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
arvensis.	Europe.	W. Hamilton, Esq. 1804.	H. Tw.	C. S.	
Malcolmii, R.	Persia.	Major J. Malcolm.	H. Tw.	D. S.	
medium.	India.	Accident.	⊙ Tw.	R.&C.S.	
tridentatus.		Dr. F. Buchanan.	⊙ Tw.	R. S.	
bicolor.	H. Jurud-kulmee.	Indigenous.	⊙ Tw.	R.&C.S. H. S.	
Turpethum.	H. B. Doodh-kulmee.2		⊙ Tw.	R.&C.S. H. S.	
II. Twining, leaves lobate, or compound.					
hederaceus.	America.	Dr. Klien, 1801.	⊙ Tw.	C. S.	R. S.
carolinus.	Carolina.	W. Hamilton, Esq. 1805.	⊙ Tw.	D. S.	D. S.
Nil.	America.	1797.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
vitifolius.	Coromandel.	H. C. 1802.	⊙ Tw.	R.&C.S. H. S.	
dentatus.	India.	Indigenous.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
copticus.			⊙ Tw.	C. S.	C. S.
paniculatus.	B. & H. Bhooi-koomra.3		H. Tw.	C. S.	H. S.
digitatus, R.	Coromandel.	H. C. 1801.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
pedatus, R.		Accident. 1812.	⊙ Tw.	C. S.	H. S.
hirsutus, R.	Hindoostan.	Colonel Hardwicke, 1804.	⊙ Tw.	R. S.	C. S.
macrorrhizos.	America.	W. Hamilton, Esq. 1801.			
viscidus, R.	West Indies.	Mr. W. Lockhead, 1807-8.	Tw.	C. S.	
pentaphyllus.		1807-8.	Tw.	C. S.	
heptaphyllus.	India.	Indigenous.	⊙ Tw.	C. S.	
dissectus.	America.	W. Hamilton, Esq. 1801.	Tw.	C. S.	H. S.
III. Prostrate or creeping (not twining).					
siculus.	Europe.	H. C. 1807.	⊙ D.	D. S.	
reniforme, R.	Bengal.	Indigenous.	⊙ Cr.	C. S.	C. S.
flagelliformis, R.	Mysore.	Dr. B. Heyne.	⊙ Cr.	R.&C.S.	
reptans.	India.	Indigenous.	⊙ Cr.	C. S.	
Batatas.5	B. Kulmee-shak.4				
red.6	B. Sukur-kunda.				
white.7					
cespitosus, R.	Malayana.	Before 1793.	H. Cr. T.	D. S.	
stipulaceus, R.	Bengal.	Mr. W. R. 1802.	H. Cr.	D. S.	
pentagonus, R.	Chittagong.	Dr. W. Carey, 1800.	⊙ Cr.	C. S.	H. S.
bilobatus, R.	Moluccas.	Mr. W. R. 1802.	⊙ Cr.	H. S.	
pes-caprae.		H. C. 1800.	⊙ Cr.	D. S.	
brasiliensis.	B. Dobutee-luta.8	H. C. 1800.	⊙ Cr.	R. S.	
	India.	Dr. Berry, 1800.	⊙ Cr.	⊙	D. S.
	Brazil, &c.	Hon. C. Greville, 1807.	⊙ P.		
IPOMOEAE.					
grandiflora, R.	H. Dhol-kulmee.9	India.	1795.	⊙ Tw.	⊙
salicifolia, R.	Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1809.	⊙ Tw.	R. S.	C. S.
muricata, R.10	Malabar.	Mr. Robertson, 1794.	⊙ Tw.	R. S.	C. S.
sepiaria, R.	G. Menta-tooti.11	India.	Indigenous.	⊙ Tw.	⊙
coerulescens.			Dr. Rottler, 1806.	⊙ Tw.	C. S.
coerulea, K.	H. Neel-kulmee.12		Indigenous.	⊙ Tw.	D. S.
phoenicea, R.13		Dindigul.	Dr. A. Berry, 1799.	⊙ Tw.	C. S.
coccinea.		West Indies.	Dr. W. Carey, 1796.	⊙ Tw.	C. S.
lacunosa.		N. America.	W. Hamilton, Esq.		C. S.
carnea.		America.	Hon. C. Greville, 1807.	⊙ Tw.	C. S.
ventricosa.		Furrukabad.	Mr. Robertson.	Tw.	10-12 H. S.
tuberosa.		West Indies.	1794.	L. ⊙ Tw.	C. S.
Pes-tigrides.	B. Langulee-luta.14	India.	Indigenous.	⊙ Tw.	R.&C.S.
Quamoclit.	B. Turoo-luta.15			⊙ Tw.	R. S.
red.	B. H. Lal-turoo-luta.			⊙ Tw.	R. S.
white.	B. H. Suffet-turoo-luta.			⊙ Tw.	C. S.
CAMPANULA.					
americana.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1802.	⊙	
SPHENOCLEAE.					
zeylanica.	H. Jeel-murich.16	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. & C. S. C. S.
NAUCLEAE.					
Cadamba, R.	H. & B. Kudum.17	India.	Indigenous.	L. T.	R. S.
macrophylla, R.		Amboyna.	H. C. 1797.	L. T.	6-7
undulata, R.			H. C. 1798.	T.	R. S.
cordata, R.		Ceylon.	General Macdowall, 1802.	T.	5-6 C. S.
parvifolia, R.	T. Bota-kudumee.	Coromandel.	1800.	T.	H.&R.S. C. S.
cordifolia.	B. Keli-kudum.18	India.	Mr. W. Gwilt, 1801.	L. T.	H. S.
tetrandra, R.	B. Sawet kudum.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	H. S.
ovalifolia, R.	B. Shala.		Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	C. S.
RONDELETIA.					
exerta, R.		Bengal.	H. Creighton, Esq. 1801.	S. T.	H. S.

1 Compare with Ipomoea tamnifolia. 2 T. Tella-tagada. 3 S. Vidaree. T. Matta-pal-tiga.  
 4 S. Kulumbee. T. Tooti-koora. 5 S. Shurkura-kunda. 6 H. & B. Lal-shukurkunda-aloo. 7 H. & B.  
 Suffet-shukurkunda-aloo. 8 also Chagul-khoori. 9 S. Munda-vulee. H. M. 11. t. 50. 10 Convol.  
 muricata Linn. 11 H. M. 11. t. 53. 12 The seeds miri, and Kala-dana. 13 Is nearly allied to san-  
 guinea. Vahl. 14 H. M. 11. t. 59. 15 S. B. H. Kama-luta. 16 T. Neeroo-pippul. 17 S. Ku-  
 dumba. 18 T. Daduga.



paniculata, R.		Moluccas.	Captain Anderson, 1802.	L. T.	3,4,5,6.	
tincitoria, R.		Midnapore.	S. Swinton, Esq. 1809.	S. T.	12.	5.
RANDIA.						
racemosa, R.	B. Pectunga.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1796.	L. h E.	O	O
stricta, R.	H. Siwet-buruna.	Napaul, &c.	Before 1794.	L. h E.	O	O
polysperma, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	h E.	5.	8--9.
CINCHONA.						
thyrsiflora, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1799.	T.	6--7.	10--12.
PSYCHOTRIA.						
undata.		Bahamas.	W. Hamilton, Esq. 1804.	h E.	4--5.	
herbacea.	B. Kudi-munkoon.	India.	Mr. M. R. Smith, 1812.	H. Cr.	5--6.	
COFFEA.						
arabica.	E. Coffee.1	Arabia.	Before 1794.	L. h E.	2--5.	11--12--1.
bengalensis, R.	B. Bun Kuwa.	Bengal.	1794.	h E.	H. S.	C. S.
myrifolia, R.		Mauritius.	Monsieur Jannet, 1811.	h E.		
PEDERIA.						
foetida.	H. Ghundalee.2	India.	1795.	h Tw.	C. S.	H. S.
recurva, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. E. h		
erecta, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h E.	R. S.	C. S.
CANTHIUM.						
parviflorum.	T. Ballusoo-kura.3	India.	1800.	h E.	H. S.	9.
parvifolium, R.		Chittagong.		h E.		
WEBERA.						
scandens.	B. Guja-kuta.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h Sc.	4--5	
corymbosa.	H. & B. Kanura.4	India.	Mr. W. R. 1801.	h E.	H. S.	
odorata, R.	B. Patagruja.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h E.	H. S.	
MUSENDA.						
corymbosa.		India.		h E.	8--11.	
frondosa.	H. Bebina.5	India.	H. Creighton, Esq. 1797.	h E.	H.&R.S.	C. S.
DENTELLA.						
repens.	B. Bhoomi-pat.	India.	Indigenous.	⊙ D.	D. S.	D. S.
HAMILTONIA.						
suaveolens, R.		Rajemahl.	Mr. W. R. 1801.	L. h	C. S.	H. S.
CHIOCOCCA.						
racemosa.		Jamaica.	W. Hamilton, Esq.	h D.	8--9	
VANGUERIA.						
spinosa.	H. & B. Muyuna.6	Bengal, China, Indigenous.		L. h E.	H. S.	R. S.
GARDENIA.						
I. Unarmed.						
florida, single.	H. & B. Gundha-raj.7	China.	Before 1794.	h E.	H. S.	C. S.
double.8			1794.	h E.	H. S.	
costata, R.		India.	1797.	S. T.	H. S.	C. S.
latifolia, R.	H. Papura.9		1800.	S. T.	H. S.	C. S.
arborea, R.	T. Garga.10	Coromandel.	1801.	S. T.	H. S.	C. S.
lucida, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	S. T.	H. S.	C. S.
Thunbergia.11		Cape of G. H. 1799.		S. T.	6.	
Rothmanica.		Cape of G. H. 1799.		h E.		
obtusifolia, R.		Pegue.	Mr. F. Carey, 1809.	h E.		
II. Armed.		[nore.				
turgida, R.		Boutan, Bed-Dr.	Dr. W. Carey, 1799.	S. T.	H. S.	
uliginosa.	B. Piratoo.12	India.	Dr. W. Carey, 1799.	S. T.	H. S.	C. S.
dumetorum.	T. Manga.	Coromandel.	Mr. B. Heyue, 1796.	L. h E.	H. S.	C. S.
nutans, R.			1802.	h E.	H. S.	C. S.
longispina, R.		India.	1799.	S. T.	H. S.	C. S.
spinosa.			1803.	h E.	H. S.	C. S.
campanulata, R.		Chittagong.	Mr. Maddern, 1802.	h E.	H. S.	C. S.
Randia.		West Indies.	Sir G. Younge, 1800.	h E.	H. S.	C. S.
floribunda.		Coromandel.	1800.	h E.	H. S.	C. S.
fasciculata, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h E.	H. S.	
MORINDA.						
tincitoria, R.	H. & B. Ach.13	India.	Before 1794.	S. T.	O	O
bracteata, R.14		Ganjam.	Mr. Snodgrass, 1797.	S. T.	R.&C.S.	C. S.
exerta, R.	B. Bun-ach.15	Bengal.	Indigenous.	S. T.	H.&R.S.	C. S.
multiflora, R.	H. Aal.	Nagpore.	H. Colebrooke, Esq. 1701.	L. h E.	R. S.	C. S.
angustifolia, R.		Chittagong.	D. F. Buchanan, 1797.	L. h E.	3.	5
citrifolia.16		India.	Before 1794.	S. T.	H.&R.S.	R. S.
LONICERA.						
Periclymenum.17		England.	H. C. 1806.	h Tw.	H. & R. S.	
sempervirens.18		N. America.	Mr. Aiton, 1807.	h Tw.	3--4.	
TRIOSTEUM.						
perfoliatum.		N. America.	W. Hamilton, Esq.			
angustifolia.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan.			
SCOEVOLO.						
Taccada, R.19		India.	Mr. W. R. 1803.	L. h.	O	O
1 A. Bun.	B. Kuwa.	B. Bila murich.	2 Gundha-bhudra.	3 H. M. 5. t. 36. & 37.	4 or Kan-	
kra. S. Kurnikara.	T. Boma-papata.	5 H. M. 2. t. 18.	6 The fruit Mayun-phul.	S. Muduna.	8 T. N. Karinga.	
7 S. Gundha-raja.	8 The same synonyma.	9 T. Karinga.	10 Tam. Karinga.	12 T. N. N. kakisha.	14 H. A. 3. t. 98.	
11 When thirteen years old 7--8 feet high, and flowered for the first time. marum.	Can. Bou-gu-nae. Tam. Wagatta.	13 or Aal.	S. Uchyoota. T. Tagaree.	18 Trumpet Honey-suckle.		
15 or Aal.	16 H. M. 1. t. 52.	17 Woodbine, or Honey-suckle.				
19 H. M. 4. t. 59.						

<b>LOBELIA.</b> radicans.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	⊙ Cr.	R. & C. S.	C. S.
triangulata, R.		India.	Indigenous.	⊙	R. & C. S.	C. S.
<b>BÆOBOTRYS.</b> indica, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1797.	L. 5	C. S.	H. S.
ramentacea, R.	B. Mulmooriya.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	5 E.	3--4	10--11
<b>MIRABILIS.</b> Jalapa, white. red. purple. yellow with varieties of all 1 these mixed.						
ongiflora.	B. Krishna-keli.1	Indies.	Before 1794.	H. D.	R. S.	C. S.
<b>ARDISIA.</b> glandulosa, R.		Mexico.	1807.			
paniculata, R.	H. Bun Nurukalee.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	5.	R. S.	
umbellata, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	5 E.		
solanacea.2		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1800.	⊙ 5 E. 4		9--10.
colorata, R.	B. Umur-kalee.	India.	1799.	⊙ 5 E.		
<b>ERYCIBE.</b> paniculata, R.		Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	5 E.	⊙	⊙
<b>EMBELIA.</b> robusta, R.		Coromandel, &c.	Mr. J. R. 1810.	5 Sc.	9--10	
ribes.	B. Baberung.	Bengal.	Mr. W. R. 1801.	S. T.	R. S.	C. S.
<b>CHIRONIA.</b> centauroides.		Sihet. &c.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. Sc. 5	2--3	8--9
<b>VERBASCUM.</b> Thapsus.	B. Geema.	Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	D. S.	D. S.
phlomoïdes.		Asia & Europe.		⊙ E.	C. S.	H. S.
<b>SOLANDRA.</b> grandiflora.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1802.			
<b>DATURA.</b> Stramonium.		Jamaica.	W. Hamilton, Esq. 1800.	5 D.	12--1	4--5
Tatula.		America.	W. Hamilton, Esq.	⊙ E.		
fastuosa double.	B. & H. Kala dhoo-	Cape of G. H.	1799.	⊙ E.		
single.	[tura.3	India.	Indigenous.	⊙ E.	⊙	⊙
Metel.	B. Dhootura.4	India, &c.		⊙ E.	⊙	⊙
laevis.		Abyssinia.	A. B. Lambert, Esq.	⊙ E.		
<b>NICOTIANA.</b> Tabacum.	H. & B. Tumak.5	America.	Before 1794.	⊙ E.	C. S.	H. S.
fruticosa.6			W. Hamilton, Esq. 1800.	⊙ E.	C. S.	H. S.
rustica.			1799.	⊙ E.	C. S.	H. S.
paniculata.		Peru.	Sir A. Hume, 1812.	5		
glutinosa.		Peru.	1804.	⊙ E.	C. S.	H. S.
quadrivalvis.		America.	Mr. Mc Mahon, 1810.	⊙ E.	C. S.	H. S.
havanniensis.		Cuba.	Alex. Gordon, Esq. 1812.			
<b>ATROPA.</b> physaloides.		Peru.	F. Horsely, Esq. 1796.	⊙ E.	D. S.	H. S.
<b>PHYSALIS.</b> flexuosa.	H. Usgund.7	Coromandel.		S. 5 E.	R. & C. S.	H. S.
alkekengi.		Persia.				
peruviana.	B. Tapureea.8	Peru.	Before 1794.	5 D.	C. S.	H. S.
minima.	B. Bun-tapureea.9	India.	Indigenous.	⊙ D.	R. & C. S.	H. S.
angulata.		Malacca.	Accident, 1812.	⊙	R. & C. S.	C. S.
<b>SOLANUM.</b> I. Unarmed.						
pubescens.	B. Urush.10	India.	Indigenous.	L. 5 E.	⊙	⊙
auriculatum.		Mauritius.	Capt. Tennent, 1802.	L. 5 E.	12--7	D. S.
spirale, R.	B. Bagoa.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	5 E.	⊙	⊙
tuberosum.	H. Bilati-aloo.11	Peru.		H. D.	C. S.	
lycopersicum.		S. America.		⊙ D.	C. S.	
nodiflorum.		Mauritius.	Mons. Sere, 1810.	⊙ E.	⊙	⊙
rubrum.	B. & H. Goorkhi.	India.	Indigenous.	⊙ E.	⊙	⊙
nigrum.		America.	W. Hamilton, Esq. 1809.	⊙ E.	⊙	⊙
decadentatum, R.		China.	Mr. Kerr, 1803.	⊙ E.	⊙	⊙
Pseudocapsicum.		Madeira.	Col. Hardwicke, 1811.	5 E.	⊙	⊙
macrocarpon.		Peru.	W. Hamilton, Esq. 1796.	5 E.	⊙	⊙
æthiopicum.		Mauritius.	Col. Hardwicke, 1811.	⊙	⊙	⊙
11. Armed.						
Melongena.12	H. & B. Bagoon.	India.	Before 1794.	5 D.	C. S.	H. S.
longum, R.13	B. Gooli Bagoon.			5 D.	C. S.	H. S.

1 H. Goolabas also Sanji. 2 B. Kaka-thontee and Bhoori-jam. T. Moryoora. 3 S.  
 Dhootoora. 4 H. & B. Sada-dhootura. 5 and Tambaca. S. Tamrakoota. Broad leaved Vir-  
 ginian or sweet-scented Tobacco. 6 Narrow leaved tobacco. 7 T. Penneru. S. Ushwa-  
 gundha. 8 or Tophlu. E. Brazil-cherry. 9 H. Toolati-pari. 10 S. Gandheera.  
 T. Russa-ghezi. 11 Common Potatoe. 12 S. Vartaki or Hingoollee. T. Wang-kari. Of  
 this very useful plant there are several varieties in constant cultivation by the natives, such as green, white, pur-  
 ple, yellow, &c. 13 Two or three varieties of this species are also cultivated, viz. yellow, purple, &c.



insanum.1		Moluccas.	Mr. C. Smith, 1798.	♂	C. S.	H. S.
diffusum, R.	T. Nalla mollunga.	India.	Indigenous.	♂ D.	R. & C. S.	C. S.
Jacquini.	B. H. Kanthakaree.2	Bengal.		♂ D.	○	○
marginatum.		Africa.	W. Hamilton, Esq.	♂ E.		
hirsutum, R.	B. Ram bagoon.	India.	Indigenous.	♂ E.	R. S.	C. S.
indicum.	B. H. Byakool.3			♂ D.	○	○
stramonifolium.		America.	W. Hamilton, Esq. 1800.	♂ E.	○	○
sodomium.		Cape of G. H.	1798.	♂	○	○
pentapetaloides, R.		Brazil.	Dr. Wallich, 1808.	♂ D.	○	○
trilobatum.	T. Oochinta kurra.	Coromandel.	Nalla-mandu.	♂ Sc.	○	○
æthiopicum.		Mauritius, &c.	Col. Hardwicke, 1811.	♂ D.	○	○
CAPSIUM.						
annuum.		America.	Before 1794.	♂ E.	○	○
grossum.	H. Kaffri-murich.			♂ E.	○	○
frutescens red.	B. Lall lunka murich.4	India.	Before 1794.	♂ E.	○	○
yellow.	B. Haldi-lunka murich.5		1794.	♂ E.	○	○
baccatum.		West Indies.	W. Hamilton, Esq.	♂ E.	○	○
purpureum, R.		Moluccas.	Accident, 1798.	♂ E.	○	○
minimum, R.	H. Dhan-murich.6	India.		♂ E.	○	○
SERISSA.						
foetida.		China.	Before 1794.	♂ E.	○	○
STRYCHNOS.						
Nux vomica.	B. H. Koochila.7	India.	1800.	T.	2	
Potatorum.	B. Nirmulee.8	India.	1800.	T. E.	H. S.	
colubrina.			Mr. M. R. Smith, 1811.	♂ Sc.	4	9---11
CORDIA.						
Myxa.	B. Buhoori.9	India.	Before 1794.	S. T.	4---5	
latifolia, R.	B. Buhoori.10	Hindoostan.	Gen. Martin, 1801.	T.	5---6	
polygama, R.		Coromandel.	1799.	S. T.	5	
angustifolia, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	S. T.	3	5---6
monocha, R.	H. Pida.11	Coromandel.	H. C. 1799.	S. T.	R. S.	
Sebestena.		West Indies.	Sir G. Young, 1801.	S. T.	○	
campanulata.12		Moluccas, &c.	Mr. Burchell, 1809.	S. T.		
serrata, R.		Travancore.	Dr. A. Berry, 1808.	S. T.	8---9	
grandis, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	T.	10---11	
EURETIA.						
aspera.	T. Tella-juvi.	India.	H. C. 1804.	S. T.	R. S.	
levis.	T. Serigada.		Dr. W. Carey, 1808.	S. T.	1---2	5---6
buxifolia.	T. Bapanaboori.]		H. C. 1802.	S. T.	5	10
internodis.		Mauritius.	Col. Hardwicke, 1811.	T.		
serrata, R.		Chittagong.	J. Glass, Esq.	T.	C. S.	6
CHRYSOPHYLLUM.						
calnito.	Star-apple.	West Indies.	H. C. 1795.	T.	H. S.	R. S.
acuminata, R.	H. Peetakara.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	T.	4---5	10
IDEROXYLON.						
melanophleum.		Cape of G. H.	Dr. R. 1799.	S. T.		9---10
PECTONA.						
grandis.	H. B. Seagoon.13	Pegu, Malabar.	Before 1794.	L. T.	R. S.	10---11
DALRYMPHELIA.						
pomifera, R.	B. Junki-jam.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	3---4	9---10
RHAMNUS.						
incanus, R.		Moluccas.	H. C. 1800.	T.	C. S.	H. S.
circumcissus.		India.	1801.	♂ D.	1,2,3	12---1
catharticus.		Europe.	H. C. 1807.	♂		
virgatus, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	♂	H. S.	10---11
IZIPHUS.						
trinerveus, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	T.	H. S.	10---11
albens, R.		China.	Dr. W. Hunter, 1803.	S. T.	4	4
latifolius, R.		India.	Dr. W. Carey.	S. T.	3	R. S.
Jujuba.	B. Kool.14		Indigenous.	S. T.	R. S.	C. S.
vulgaris.		Persia.	Before 1794.	S. T.	R. S.	C. S.
nitidus, R.		China.	1794.	S. T.	H. S.	C. S.
elliptica, R.		Travancore.	Dr. A. Berry, 1808.	T.	5---6	
glaber, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	♂ Sc.		
Lotus.		Persia.	Hon. C. A. Bruce, 1801.	S. T.	H. S.	
Xylopyrus.	T. Gotti.	India.	Col. A. Kyd, 1803.	S. T.	R. S.	C. S.
Caracatta.	Can. karakatta.	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	S. T.	R. S.	C. S.
scandens.	B. Shya-kool.15	India.	Indigenous.	♂ Sc.	H. S.	R. S.
rotundifolius.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	L. ♀		
microphyllus, R.		Coromandel.	Dr. B. Heyne, 1807.	♂ D.		
tomentosus, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	♂		
incurva, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	S. T.	R. S.	

1 H. A. 5. t. 86. f. 1. No variety of this, so far as I know, is ever cultivated on the continent of India.  
 2 S. Kanthakarika. 3 B. Goor-kamai. 4 S. Muricha. 5 H. Haldi-murich. 6 B. Dhan-lunka murich. 7 S. Kutaka. T. Musadi. 8 S. Kutaka.  
 E clearing nut. H. Nell-mall. T. Induga. 9 S. Buhoovaruka. H. Lesora. A. Sepstan. T. Neckra.  
 10 H. Bura Lesora. 11 T. Panagheri. 12 H. A. 2. t. 75. 13 T. Teek. Can. Jaadi.  
 Mn. Jatus. 14 S. Kurkundha and Koli. H. Biur. T. Renga. 15 S. Vudra. T. Parami.

<b>VENTILAGO.</b> madrasspatana.	B. Rukta-ptita.1	Coromandel.	H. C. 1803.	L. 5 Sc.	C. S.	H. 8
<b>GOUANIA.</b> tillcefolia,2		Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	L. Sc. 5	9--1	H. S.
<b>EUONYMUS.</b> garcinifolius, R.	M. Moee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T.	O	O
atropurpurea.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	5 E.	3--4.	
<b>CELASTRUS.</b> multiflorus, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	5 Sc.	R. S.	1
montanus, R.	T. Pedda-chintu.	Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	5 E.	C. S.	H. S.
emarginatus.	T. Chinny-chintu.		1804.	5 E.	C. S.	H. S.
verticillatus, R.	N. Tibiliti.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	T.	1 & 6	4 & 9
nutans, R.		Mysore.	1800.	5 Sc.	5	7--8
monospermus, R.	B. Tiara.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	5 Sc.	4	10
robustus, R.	B. Sheelkoil.		1812.	L. T.	8	4
buxifolius, R.		Travancore.	Dr. A. Berry, 1809.	5 D.		
<b>PETTOSPERMUM.</b> Tobira.3		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	5		
<b>ELEODENDRUM.</b> glaucom.	Ceylon Tea.4	India.	Genl. Macdowall.	T. E.	H. S.	9--10
<b>HOVENIA.</b> dulcis.	N. Mun Kokoshi.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	T.	H. S.	R. S.
<b>SCOPOLIA.</b> aculeata.	T. Conda-cashina.5	India.	Mr. Chapman, 1797.	5 Sc.	O	
<b>CEANOTHUS.</b> americanus.		America.	W. Hamilton, Esq. 1802.	T.		
<b>BUTNERIA.</b> pilosa.		Chittagong.	1801.	5 Sc.	R. S.	4
catalpaefolia.		America.	Mr. W. Lockhead, 1808.	5 Sc.	9--10	
<b>LEEAE.</b> sambucina.		Malay Islds.	Mr. C. Smith.	5 E.	R. S.	C. S.
staphylea.	B. Kookoor-jeehwa.6	India.	Indigenous.	5 E.	R. S.	C. S.
hirta.	B. Kaka-jungha.7		Uncertain.	5 E.	R. S.	C. S.
robusta, R.		Coromandel.	Nalla-mandu, 1802.	5 E.	7--10	12--3
crispa.	B. & H. Bun chalta.	India.	Indigenous.	H. E.	R. S.	C. S.
macrophylla, R.	B. Dholsamoodra.8	Bengal.		H. E.	R. S.	C. S.
<b>HEDERA.</b> Helix.	Common Ivy.	England.	H. C. 1807.	5 R.		
<b>VITIS.</b> indica.	H. Amthouka.9	India.	Indigenous.	H. Sc.	3--4	6--8
lanata, R.			Mr. Abraham, 1800.	5 Sc.	4--5	
latifolia, R.	B. Gooila.10		Indigenous.	L. 5 Sc.	5--6	6--8
vinifera.	S. & B. Draksha.11		Before 1794.	5 Sc.	2--4	6--8
parvifolia, R.		Bengal.	Col. P. Murray, 1801.	5 Sc.	3--4	
capensis.		Cape of G. H.	1799.	L. 5 Sc.		
<b>CEDRELA.</b> Toona, R.	B. H. Toon.12	India.	Before 1794.	L. T.	2--4	4--6
villosa, R.		Tipperah.	S. Harris, Esq. 1797.	L. T.		
<b>CAMUNUM.</b> chinensis, R.	Ch. Sam-yeip-lan.13	China.	Mr. W. Kerr, 1812.	5 E.	R. S.	
<b>MILNEA.</b> edulis, R.	B. Gumeec.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	6--7	9--10
<b>MANGIFERA.</b> indica.	B. & H. Am.14	India.	Indigenous.	L. T.	2--3	5--7
oppositifolia, R.	Burm. Meriam.15	Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	S. T.		
Gandaria.	Mn. Gandaria.	Moluccas.	Dr. C. Campbell, 1803.	T.	9--10	2
silvatica.16		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.			
<b>VARECA.</b> molucana, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	S. T.	O	
heteroclita, R.		Amboyna.	H. C. 1798.	5	O	
<b>VIOLA.</b> suffruticosa.		Coromandel.	Dr. Rottler, 1804.	S. 5 D.	O	O
primulifolia.		Bengal, &c.	J. Addison, Esq. 1811.	O	O	O
apetala, R.		Mauritius.	1811.	O	O	O
<b>IMPATIENS.</b> balsamina.	B. Doopatee.17	Coromandel.	Captain Tennent.	O E.	O	O
tripetala, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	O E.	O	O
natans, R.		Coromandel.	Dr. B. Heyne, 1811.	O A.	R. S.	C. S.
<b>STRELITZIA.</b> Reginae.		Cape of G. H.	1799.	5 E.		
<b>MUSA.</b> Sapientum.	H. & B. Kula.18	India.	Before 1794.	H.	O	O
the wild sort.	H. & B. Ram-kula.19	Chittagong.	Mr. Maddern.	H.	O	O

1 T. Yerra-chirtli.

2 Restinaria scandens. Goert.

3 Ktempf. 796--7.

4 Celastrus. Vahl.

5 H. M. 5. t. 41.

6 T. Ancadoc.

7 S. Kakangee.

8 S. Samoodruka.

9 H. M. 7. t. 16.

10 H. M. 7. t. 7.

11 H. Angoor.

12 S. Kooveruka. Toona.

13 Two vart.

14 S. Amra. T. Mamadi.

Of this, like the apple, there are numerous, but inconstant varieties.

15 Two varieties, sweet and sour.

16 and another undetermined species.

17 S. Dwi-

putree. H. Gool-mendi.

18 S. Kudalee.

T. Aretti. Of this sort the cultivated varieties are infinite,

some of them of exquisite taste and flavour, surpassing the finest pear.

19 Wully-kela, &amp;c.



Paradisiaca.	H. & B. Katch-kula. India.	Before 1794.	H.	○	○
coccinea.	Ch. Cou-ang-chok-chee. China.	1794.	H.	○	○
ornata, R.	B. Ramancegce-kula. Chittagong.	Mr. Maddern, 1801.	H.	○	○
superba, R.	Dindigul.	Dr. J. Anderson, 1800.	✓	R. S.	C. S.
textillis.	Manilla.	Dr. J. Fleming, 1811.	H.		
glauca, R.	Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	✓	R. S.	C. S.
HELICONIA.					
buccinata.2	Amboyna.	H. C. 1798.	✓ E.	H. S.	
ACHYRANTHES.					
aspera.3	B. Upangz. India.	Indigenus.	♂ S. E.	○	○
Monsonia.4		Mr. H. Russell, 1803.	○ C.	C. S.	H. S.
lappacea.5	B. cheecheereea.	Indigenus.	✓ D.	R. & C. S.	C. S.
alternifolia.	B. Luta-muhooia.6		○ E.	R. S.	C. S.
prostrata.7			○ D.		
ferruginea, R.	H. Lal-Sirinchee. Moluccas.	Accident, 1798.	○ D.	R. S.	
scandens, R.	India.	Indigenus.	✓ Sc.	R. & C. S.	
lanata.8	H. Nooriya. Bengal.		♂ E. ○	C. S.	H. S.
incana, R.	H. Chaya. India.		○ E.	R. & C. S.	C. S.
triandra, R.9		Mr. Julian, 1809.	○ Cr.	R. & C. S.	C. S.
CELOSIA.	B. & S. Shalinchz.	Indigenus.			
argentea.	B. Shwet-moorga.10 India.		○ E.	C. S.	C. S.
cristata, red.	B. & H. Lal Moorga.11		○ E.	C. S.	C. S.
yellow.12	B. Haldi Moorga.		○ E.	C. S.	C. S.
comosa.	Sumatra.	Dr. C. Campbell.	○ E.	C. S.	C. S.
cernua, R.	Rajemahl.	Mr. W. R. 1801.	○ E.	10-12	C. S.
nodiflora.	Coromandel.	Nalla-mandu, 1801.	○	○	○
Monsonia.13					
DEERINGIA.					
celosioides.	B. Gola-mehunee.14 Bengal.	Indigenus.	h Sc.	C. S.	H. S.
tetragyna, R.	Moluccas.	Mr. C. Smith, 1800.		C. S.	H. S.
ILLECEBRUM.					
sessile.15					
lanatum.16					
CARISSA.					
Carandas, black.	B. Kurumcha.17 India.	Indigenus.	L. h E.	2--5	6--9
red.	From China. China.	Before 1794.	h	○	H. S.
villosa, R.	India.		h	H. S.	R. S.
diffusa, R.	B. San Kurumcha.18	Mr. Chapman, 1797.	h D.	H. & R. S.	
OPHIOXYLON.					
serpentinum.	B. H. Chundra.19 India.	Indigenus.	S. h	○	○
GYNOPOGON.					
stillatum.20	Moluccas.	H. C. 1798.	h T.	C. S.	R. S.
Hunterii, R.	Pinang.	Dr. W. Hunter, 1802.	L. h E.	○	
CERBERA.					
odallam.21	India.	Before 1794.	T. E.	○	○
fruticosa, R.	Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	h E.	○	○
Thevetia.	West Indies.	W. Hamilton, Esq. 1801.	S. T.	○	○
quaternifolia, R.22	Sumatra.	W. Ewer, Esq. 1803.	T.		
ALLAMANDA.					
cathartica.	Guiana.	W. Hamilton, Esq. 1803.	L. h	○	○
VINCA.					
rosea red.	H. Gool-feringa.23 India.	Before 1794.	✓ E.	○	○
white.	H. Gool-feringa.24	1794.	✓ E.	○	○
NERIUM.					
odorum, single red.	H. & B. Lal Kurubee.25 Syria.	Before 1794.	h	○	
double red.	H. & B. Pudma Kurubee.26	1794.	h	○	
single white.	H. & B. Shwet Kurubee.	1794.	h	○	
double white.			h	○	
single crimson.			h	○	
tincturum, R.	T. Chit-ankaloo. Coromandel.	1794.	T.	2--3	1--2
coccineum, R.	Silhet, &c.	1790.	T.	4--5	
grandiflorum, R.	India.	R. K. Dick, Esq. 1805.	h T.		
reticulatum, R.	B. Karunta.27 Silhet.	Dr. B. Heyne, 1804.	h T.	R. S.	
pisidium, R.		Indigenus.	h T.	R. S.	
antidysentericum.28		Mr. M. R. Smith, 1810.	h Sc.	5--6	1--2
coronarum.29			T.	H. S.	

I T. Komaretti. Of the plantain, which I consider a variety of sapientum only, there are but few variations known to me, viz. three or four. 2 H. A. 5. t. 62. f. 2. 3 S. Upamarga. B. H. Chichiria. 4 Pluk; alm. t. 334. f. 4. & 357. f. 4. 5 H. M. 10. t. 59. 6 H. Gangatiah. T. Chanchelli-kura. Compare with A. polygonoides, Willd. ed. sp. pl. 1. p. 1195, and with his description of A. muricatum, p. 1193, which agrees well with this plant, particularly the corpus viride truncatum, &c. 7 H. M. 10. t. 79. 8 H. M. 10. t. 29. 9 H. M. 10. t. 11. 10 or Chooa. H. M. 10. t. 38 & 39. C. albida and margaritacea of Willd. I consider only varieties of this. 11 S. Muyoora and Khurashwa. 12 Willdenows castrensis, and coccinea, I can only consider varieties of the last, cristata and castrensis, I suspect, is only another deviation, by soil and culture. 13 See Achyranthes Monsonia. 14 H. Lutmum. 15 See Achyranthes triandra. 16 See Achyranthes lanata. 17 S. Krishnapakphala. Avigna. H. Kurunda. T. Waka. 18 T. Wakloo. 19 and Chota-chand. S. Chundruka. 20 H. A. 5. t. 20. 21 H. M. 1. t. 39. 22 H. A. 2. t. 363. 23 E. red Periwinkle. 24 White Periwinkle. 25 S. Kuruveera, or Prutechasa. 26 H. M. 9. t. 1. 27 T. Adivi-palla-tiga. 28 See Echites antidysenterica. 29 See Taber-

## ECHITES.

acuminata, R.	H. Pinguree.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h Sc.	4---5	1---2
antidysenterica, R.	H. Koorchil	India.	1795.	S. T.	2---5	10---11
scholaris.	B. Chhatin.2		Indigenous.	T.		
venenata, R.	T. Ganda-ganeroo.		Dr. C. Campbell, 1805.	h E.	O	O
frutescens, R.	B. & H. Shyama-luta.3		Indigenous.	h Tw.	R. S.	C. S.
dichotoma, R.	H. Hapur-malee.4	Bengal.		h Tw.	C.&H.S.	C. S.
coryophyllata, R.	S. & B. Malutee.5	Silhet.	1802.	h Tw.	R. S.	
paniculata, R.		Chittagong.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.	H. S.	1---2
grandiflora, R.		Silhet.	Mr. J. R. 1811.	L. Sc. h	D. S.	C. S.
macrophylla, R.	B. Harkee.		Mr. M. R. Smith, 1812.	h Sc.	6	8---4
PLUMERIA.						
acuminata.	B. Gobur-champa.6	India, &c.	Before 1794.	T.	H. & R. S.	
alba.		West Indies.	W. Hamilton, Esq. 1801.	T.	R. S.	
TABERNÆMONTANA.						
coronaria, single.	S. B. H. Tugura.7	India.	Before 1794.	h E. O	H. & R. S.	C. S.
double.8		India.	Before 1794.	h E. O	H. & R. S.	C. S.
recurva, R.		Chittagong.	Dr. Buchanan, 1797.	h E.		
crispa, R.9		China.	Before 1794.	L. h E.		
parviflora, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1805.	S. h E.	R. S.	
dichotoma, R.		Ceylon.	Rev. Dr. John, 1796.	S. T. E.	R. S.	
WILLUGHBEIA.						
edulis, R.	B. Lat-am.	Chittagong.	Mr. F. Carey, 1809.	L. Sc. h	O	H. S.
MELODINUS.						
monogynus, R.	H. Sadul kuwa,	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. Sc. h	3---4	10---11

## PENTANDRIA DIGYNIA.

## PERGULARIA.

odoratissima.10

glabra.11

## PERIPLOCA.

esculenta.12

emetica.13

indica.14

tunicata.15

## CYNANCHIUM.

extensum.16

viminale.17

## APOCYNUM.

frutescens.18

## ASCLEPIAS.

I. Carol rotale.

gigantea, rosy.

white.

acida.

racemosa, R.

asthmatica.

tunicata, R.

volubilis.

annularia, R.

pseudosarsa, R.

narrow leaved.

broad leaved.

rosea, R.

tenuissima, R.

parasitica, R.

curassavica.

fruticosa.

II. Carol salver shaped.

tinctoria, R.

echinata, R.

geminata, R.

odoratissima.

pallida, R.

laurifolia, R.

B. Akund.19

B. Shwet akund.20

S. B. Soma-luta.21

H. Unta-mool.22

B. Chagul-patee.23

T. Doodi-palla.24

T. Palla-gurgi.25

H. Sada-booree.25

B. H. Ununta-mool.27

B. Doodh-luta.28

Bengal.

Delta of the Ganges.

S. America.

Cape of G. H.

Dr. W. Carey, 1808.

M. Taroom-Akkar.

H. Sagwanee.29

H. Chota dood-luta.

H. Kunja-luta.30

Sumatra, &amp;c.

India.

Before 1794.

Indigenous.

Hon. N. C. Bruce.

Indigenous.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

R. S.

Indigenous.

Indigenous.

1800.

Colonel Hardwicke.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

Indigenous.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

L. h E.

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O



herbacea, R.		Bengal.	Dr. W. Carey.			
tenacissima, R.	H. Jitee,	Rajemahl.	Mr. W. R. 1801.	h Tw.	H. S.	
tingens, R.	Burm. Mayzing-aklay.	Pegu.	Dr. F. Buchanan.	h Tw.	5. 6.	
acuminata, R.		Chittagong	Mr. J. R. 1810.	h Tw.	5--7	
micrantha, R.		Hindoostan.	Col. Hardwicke, 1802.	h Tw.	R. S.	
pulchella, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h Tw.	R. S.	
<b>CEROPEGIA.</b>						
Candelabrum.		India.	Dr. Klien & Mr. Rottler.	h Tw.		
tuberosa, R.	T. Batsala-mandu.		Dr. Klien & Mr. Rottler, 1801.	H. Tw.		
juncea, R.	T. Bella-mandu.	Coromandel.	Dr. Klien & Mr. Rottler.	H. Tw.		
<b>STAPELIA.</b>						
variegata.		Cape of G. H.	Mr. C. Smith, 1795.	P.		
umbellata, R.		Mysore.	Lady Clive.	7 E.	5--6	
erivacaria.			Dr. F. Buchanan.			
<b>CHENOPODIUM.</b>						
urhicum.		India, &c.	Indigenous.	© E.	C. S.	D. S.
album.	B. Beto Sag.1	Europe.	Accident.	© E.	D. S.	D. S.
murale.				© E.	D. S.	D. S.
viride.		India, &c.	Indigenous.	© E.	D. S.	D. S.
laciniatum.		Bengal.		© E.	D. S.	D. S.
botrys.		Europe.	W. Hamilton, Esq.	© D.		
ambrosioides.		S. America.	Before 1794.	© D.	○	○
<b>ATRIPLEX.</b>						
hortensis.	Garden orache.	Tartary.		© E.	C. S.	
<b>BETA.</b>						
Ecula, White garden beet.		Europe.	Before 1794.	♂	C. S.	H. S.
Mangel worzel.			Colonel Beatson, 1811.	♂	C. S.	
vulgaris, green beet.			Before 1794.	♂	C. S.	
red beet.			Before 1794.	♂	C. S.	
bengalensis, R.	H. & B. Palung.2	Bengal.	Indigenous.	© E.	C. S.	C. S.
<b>GOMPHRENA.</b>						
globosa, red.	H. Gool-mukhmul.3	{ In Gardens over India. }	Before 1794.	© D.	R. S.	C. S.
white.4				© D.	R. S.	C. S.
<b>MOACURRA.</b>						
gelonioides, R.	H. Moukoora.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	4--5	12
<b>ULMUS.</b>						
integrifolia.	T. Nauli.5	Coromandel.	Dr. Berry, 1802.	L. T.	C. S.	
virgata, R.		China.	Sir John Roysds, 1797.	S. T.	11	2
<b>CELTIS.</b>						
orientalis.	B. Jeebuna.6	India	Indigenous.	T.	○	○
occidentalis.		America.	W. Hamilton, Esq.	T.		
tetrandra, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.		9	9
<b>NAMA.</b>						
zeylanica.	H. Kanchura.7	India.	Indigenous.	© Cr.	C. S.	H. S.
<b>HYDROLEA.</b>						
zeylanica.8						
<b>GENTIANA.</b>						
heteroclita.9						
diffusa.10						
verticillata.	T. Nella-gulli.	Coromandel.	Nalla-mandu, 1804.	S. 7 Cr.	○	○
saponaria.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1804.	7		
<b>HYDROCOTYLE.</b>						
asiatica.	B. Thall-kuri.11	India.	Indigenous.	for 7 Cr.	R. & C. S.	C. S.
rotundifolia, R.				Cor 3 Cr.	R. S.	C. S.
<b>PANAX.</b>						
conchifolium, R.12		Moluccas.	Dr. A. Berry, 1807.	h E.		
palmatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h E.	8--10.	10--11
digitatum, R.	B. Soona.13	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	T.	C. S.	H. S.
fruticosum.14		Moluccas.	H. C. 1798.	h	5--6.	C. S.
fragrans, R.	B. Gooti Soona.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	C. S.	H. S.
<b>DAUCUS.</b>						
Carota.	H. & B. Gajur.15	Persia.		© E.	C. S.	H. S.
<b>CONIUM.</b>						
maculatum.16		Britain.	J. Bentley, Esq. 1812.			
<b>LIGUSTICUM.</b>						
Ajouan, R.	[Ajouan.17					
diffusum, R.	H. & B. Juvanee, or Bengal.			© E.	C. S.	H. S.
	H. Bun-ajouan.18		Indigenous.	© D.	C. S.	H. S.
<b>CUMINUM.</b>						
Cyminum.	H. & B. Jeera.19	Persia, &c.		○	C. S.	
<b>PHELLANDRIUM.</b>						
stoloniferum.	B. Pan-trasee.	Bengal.	Indigenous.	© E.	C. & H. S.	H. S.
<b>CORIANDRUM.</b>						
sativum.	H. & B. Dhunya.20			© E.	C. S.	H. S.

1 S. Vastooka.

2 Palunka.

3 S. Umlana.

H. Lall Gool-mukhmul.

4 H. Suffet Gool-

mukhmul. 5 Tam. Tambachi.

6 S. Jeevunee.

7 S. Languli. Kunchura.

8 See Nama zeylanica.

9 See Pladera sessiliflora.

10 See Pladera virgata.

11 S. Bhaka-purni.

12 H. A. 4. t. 31.

13 or Kata-soona.

14 H. A. 4. t. 33.

15 S. Grinjuna.

A. Gunir. P. Zerduch.

16 Common

Henlock.

17 S. Bruhmadrubha. Juvanka, &amp;c.

18 Moduyntee.

19 S. Jeeruka.

A. Kimoan.

20 S. Dhunya. N. Danga.

		Bengal.	Indigenous.	⊙ E.	D. S.	H. S.
SESSELI.						
bengalensis, R.						
PASTINACA.						
sativa.	E. Parsnep.					
ANETHUM.						
Feniculum.	E. Fennel.			½ E.	D. S.	H. S.
graveolens.	E. Dill.	Europe.		⊙ E.	D. S.	H. S.
sowa, R.	H. Sowa.1	India.	Before 1794.	⊙ E.	D. S.	H. S.
Panmorium, R.	H. Panmuhooree.2		1794.	⊙ E.	D. S.	H. S.
PIMPINELLA.						
Anisum.	B. Muhooree.	Egypt.		⊙		
APIUM.						
petroselinum.	E. Parsley.		Before 1794.	♂ E.	C. S.	H. S.
involucratum, R.	B. Radhoonee.3	Bengal.	1794.	⊙ E.	D. S.	H. S.
graveolens.	E. Celery.	England.	1794.	♂ E.	D. S.	H. S.
SEMECARPUS.						
Anacardium.	B. H. Bhela.4	India.	1797.	T.	R. S.	C. S.
Cassuvium, R.5		Moluccas.	H. C. 1798.	T.	H. S.	R. S.
cuneifolium, R.		Hindoostan.	J. Pierard, Esq. 1808.	T.		
HOLIGARNA.						
longifolia, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1797.	T.	C. S.	5-6
racemosa, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	2-3	6-7
RHUS.						
glabrum.		N. America.	W. Hamilton, Esq.	½ Cr.		
Toxicodendron.			W. Hamilton, Esq.			
vernix.			W. Hamilton, Esq. 1801.	T.		
succedaneum.		China.	Dr. A. Berry, 1800.	T.	12-3	3
copallinum.		N. America.	W. Hamilton, Esq.			
Bucki-amelam, R.	Nep. Bucki-amelo.	Napaul.	King of Napaul, 1798.	S. T.	8-9	C. S.
radicans.		Virginia.	Ld. Viscount Valentia, 1807.	½ E.		
lucidum.		Cape of G. H.	1807.	½ E.		
parviflorum, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	T. D.	R. S.	
ævigatum.		Cape of G. H.	1799.	S. T.		
SAMBUCUS.						
nigra.		Europe.	1799.	S. T.		
Ebulus.		Bengal, &c.	Dr. F. Buchanan, 1809.	H. E.	R. S.	C. S.
TAMARIX.						
indica.	B. Jhawoo.6	India.	Indigenous.	T.	R. S.	C. S.
dioeca, R.	B. H. Lall Jhawoo.7	Ganges.	Capt. Frazer, 1800.	T.	R. S.	C. S.
TURNERA.						
angustifolia.		America.	W. Hamilton, Esq. 1805.	♂ E.	⊙	⊙
PHARNACEUM.						
mollugo.	H. & B. Gima.8	India.	Indigenous.	⊙ D.	R. & C. S.	C. S.
pentagyaum, R.	B. Dhoosura.9			⊙ D.	R. & C. S.	C. S.
ALSINE.						
media.	Chick-weed.	Europe.	Accident, 1804.	⊙ D.	C. S.	C. S.
BASELLA.						
rubra.*	B. Pooi.10	India.	Indigenous.	½ T.	D. S.	H. S.
alba.*	H. Suffet Pooi.11			½ T.	D. S.	H. S.
lucida, cordifolia Willd.	H. & B. Pooi.12		Before, 1794.	½ S.	D. S.	H. S.

## TETRAGYNIA.

EVOLVULUS.						
alsinoides.		India.	Col. Hardwicke.	½ D.	C. S.	
pilosus, R.			Sir A. Hesleridge.	½ D.	⊙	
ARALIA.						
nudiflora.			W. Hamilton, Esq. 1809.	½ D.		
racemosa.		N. America.	W. Hamilton, Esq.			
digitata, R.	H. Dain.13	India.	Dr. F. Buchanan.	T. D.	H. S.	R. S.
umbraulifera, R.		Moluccas.	H. C. 1797.	T.		
LINUM.						
usitatissimum.	B. Musina.14	India, &c.	Before 1794.	⊙ E.	C. S.	H. S.
trigynum.	H. Gool-ashroopi.15	Hindoostan.	1794.	½ D.	C. S.	H. S.
ALDROVANDA.						
verticillata, R.	D. Malacca-jhanji.	Bengal.	Indigenous.	⊙ A.		
DROSERA.						
Burmanni.		India.	Mr. M. R. Smith, 1810.	⊙	C. S.	C. S.
GISEKIA.						
pharnacioides.			Indigenous.	⊙ D.	C. S.	C. S.
COMMERSONIA.						
echinata.		Moluccas.	H. C.	T.	⊙	⊙

1 Shuta-pooshpa. S. Shaleya. B. Suloopha. A Shibit. 2 S. Mudhoorika. 3 H. Ujmoode.  
 4 S. Urooskura. Bhullatakee. T. Nella jedi. 5 H. A. I. t. 70. 6 S. Jhawooka. 7 S. Pichoola.  
 8 Greeshmaja. 9 Dhoosura. 10 S. Pootika. B. Racta Bun-pooi. T. Yerra-batsalla. 11 T.  
 Alla-batsalla. \* These can only be considered as varieties of one species, and I have doubts if even lucida and  
 cordifolia be any thing more; alba being the original root, or stock from whence they have all sprung. 12 T.  
 Pedda-batsalla. 13 Compare with Hedera teribinthinacea. 14 S. Ooma. Matusee. H. & B. Tisi.  
 E. Flax. 15 and Gooldadee.



# CLASSIS VI.

## HEXANDRIA MONOGYNIA.

<b>URANIA.</b> speciosa.1		Madagascar.	Captain Tennant, 1802.	T. E.	9--10	5--7
<b>BROMELIA.</b> Ananas.	H. & B. Ananus.2	S. America.	Before 1794.	B. $\gamma$	H. S.	R. S.
striped leaved.3		America.	Phillips, Esq. 1800.	$\gamma$ E.		
Karattas.			W. Hamilton, Esq.	$\gamma$		
<b>PITCAIRNIA.</b> bromelifolia.		Jamaica.	W. Hamilton, Esq. 1800.	$\gamma$	C. S.	
<b>BURMANNIA.</b> disticha.	H. Tala-kattee.	India.	Mr. M. R. Smith, 1812.	© E.	R. S.	R. S.
<b>TRADESCANTIA.</b> virginiana.		America.	Kew Garden, 1806.	$\gamma$ E.	R. S.	C. S.
discolor.			W. Hamilton, Esq. 1800.	$\gamma$ E.	O	O
axillaris.	H. Bagha-nulla.4	India.	Indigenous.	© Cr.	R. S.	C. S.
imbricata, R.		India.		© Cr.	R. S.	C. S.
malabarica.5						
<b>PONTEDERA.</b> vaginalis.	B. Nouka.6	India.	Indigenous.	$\gamma$	R.&C.S.	C. S.
bistata.	T. Neeroo-tamana.			$\gamma$	R.&C.S.	C. S.
dilatata.				$\gamma$	R.&C.S.	C. S.
sagittata, R.		Chittagong.	1810.			
plantaginea, R.		Bengal.	Indigenous.	♂ or $\gamma$ D.	R. S.	C. S.
ovata.7						
<b>LEUCOJUM.</b> æsticum.		Europe.	Dr. W. Carey.	H.	H. S.	
<b>NARCISSUS.</b> Poeticus.		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.	H.		
incomparabilis.			Mr. M'Mahon, 1810.	H.		
pseudonarcissus.		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.	H.		
Tazetta, yellow.8		S. of Europe.	H. C. 1806.	H.	1--2	
white.	P. & A. Nurgis.9	Persia.	Gen. Martin, 1796.	H.	1--2	
Jonquilla.10		S. of Europe.	1799.	H.		
<b>PANCRATIUM.</b> zeylanicum.11		Ceylon, &c.	Genl. H. M'Dowall, 1802.	$\gamma$	R. S.	
longiflorum.		Ambayna.	Mr. C. Smith, 1798.	$\gamma$	R. S.	
biflorum, R.		Hindoostan.		$\gamma$	R. S.	
triflorum, R.	B. Sada-kanoor.	India.	Before 1794.	$\gamma$	R. S.	
fragrans.		West Indies.	Kew Garden, 1800.	$\gamma$	C. S.	
maritimum.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1801.	$\gamma$	R. S.	
littorale.		Tierra-Bambo.	H. C. 1810.	$\gamma$	R. S.	R. S.
amboinense.12						
<b>CRINUM.</b> amoenum, R.13		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	$\gamma$	H.&R.S.	
asiaticum.	H. Sookh-durshun.14	India.	Indigenous.	$\gamma$	R. S.	R. S.
ensifolium, R.		Pegu.	Dr W. Carey, 1812.	$\gamma$	H. S.	
longifolium, R.		Bengal.	Dr W. Carey, 1803.	$\gamma$	R. S.	R. S.
brevifolium, R.15				$\gamma$	H.&R.S.	
lorifolium, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	$\gamma$	R. S.	C. S.
sumatranum, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1801.	$\gamma$	R. S.	R. S.
canaliculatum, R.				$\gamma$	H.&R.S.	
superbum, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1802.	$\gamma$	H.&R.S.	R. S.
Toxicarum, R.	H. & B. Bura-kanoor.16	India.	Col. Kyd.	$\gamma$	R. S.	R. S.
nervosum.17		Ambayna.	Mr. C. Smith, 1798.	$\gamma$	R. S.	R. S.
augustum, R.18				$\gamma$	H.&R.S.	R. S.
latifolium, R.19		Bengal.		$\gamma$	H.&R.S.	R. S.
zeylanicum.	H. & B. Kanoor.20	India.	Before 1794.	$\gamma$	R. S.	R. S.
moluccanum, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	$\gamma$	R. S.	
erubescens.21		America.	W. Hamilton, Esq. 1801.	$\gamma$	R. S.	R. S.
americanum.			W. Hamilton, Esq. 1801.	$\gamma$	H.&R.S.	R. S.
Swamp lily.		N. S. Wales.	Mrs. Blaxland, 1812.			

1 Ravenalia of Sonnerat. 2 B. Anarush. 3 From Malacca. 4 T. Gollagandi. H. M. 10. t. 13. 5 H. M. 9. t. 63. See Commelina nudiflora. 6 H. Louka. T. Neeroo-cancha. 7 See Phrynium capitatum. 8 Yellow polyanthus narcissus. 9 White polyanthus narcissus. 10 Common Jonquill. 11 H. A. 6. t. 70. f. 2. 12 See Crinum nervosum. 13 S. Soodurshuna. 14 H. M. 11. t. 38. 15 See asiaticum. Curt. mag. 1073. 16 C. Toldo. H. A. 6. t. 69. 17 H. A. 6. t. 70. f. 1. 18 From the Mauritius. 19 H. M. 11. t. 30. 20 H. A. 5. t. 105. 21 Curt. mag. 1034.

<b>AMARYLLIS.</b>						
atamasco.		America.	W. Hamilton, Esq. 1798.			
formosissima.		Cape of G. H.		✓		H. & R. S.
reginae.			W. Hamilton, Esq. 1798.	✓		H. S.
equestris.		West Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.	✓		H. S. R. S.
beladona.		Cape of G. H.		✓		
vitata.			Dr. W. Carey, 1812.			
aurea.		China.	H. C. 1810.	✓		8--9
sarniensis.			Dr. W. Carey, 1812.			
radiata.	Ch. Yuck-lan.	China.	Before 1794.	✓		R. S.
crispa.			Dr. W. Carey, 1812.			
zeylanica. 1						
<b>LEUCOMIS.</b>						
punctata.		Cape of G. H.	Dr. W. Carey, 1812.			
<b>LILIUM.</b>						
candidum.		Europe.	1799.			
<b>ALLIUM.</b>						
porrum.	B. Puroo. 2		Before 1794.	♂		H. S.
sativum.	B. Loshoon. 3		1794.	♂		H. S.
scorodoprasum.	E. Rocambole.					
ascalonium.	B. Gundhuna. 4	India, &c.		♂		C. S.
cepa.	E. Onion. 5	Asia.		♂		
proliferum, R.		China.	H. C. 1796.	♂		C. S.
tuberosum, R.		In Gardens in Bengal.		✓		R. S.
<b>TULIPA.</b>						
brujniana.		Cape of G. H.	1799.			
gesperiana.		Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.			
<b>ALBUCA.</b>						
major.		Cape of G. H.	1799.	✓		C. S.
minor.			1799.	✓		
<b>ASPHODELUS.</b>						
clavatus, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙ E.		C. S. H. S.
<b>ANTHERICUM.</b>						
tuberosum, R.	T. Cushelli. 6	India.	1800.	H. E.		R. S. C. S.
<b>GLORIOSA.</b>						
superba.	B. Eesha-nungula. 7	India.	Indigenous.	H. Sc.		R. S. C. S.
<b>CURCULIGO.</b>						
orchoides.	B. Tal-moolce. 8	India.	Indigenous.	✓		O
recurvata, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	✓		R. S. C. S.
sumatrana, R. 9		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1800.	✓		H. S.
<b>ORNITHOGALUM.</b>						
unbellatum.		India.		H.		
capensis.			Mr. J. R. 1802..	✓		
thyrsoides, white and yellow.		Cape of G. H.	1799.	✓		
candatum.		Cape of G. H.	Dr. W. Carey, 1812.			
<b>SCILLA.</b>						
peruviana.		Peru.	W. Hamilton, Esq. 1804.	✓		
indica, R.		India.	Mr. W. R. 1800.	H. E.		H. S. H. S.
coromandeliana, R.		Coromandel.	Dr. A. Berry, 1802.	H. E.		C. S. H. S.
<b>ASPARAGUS.</b>						
officinalis.	P. & H. Nakdoun. 10	Europe.	Before 1794.	H. E.		H. S.
acerosus, R.		Bengal.	Mr. Creighton.	H. E.		9--12 C. S.
ascendens, R.		Robilcund.	Mr. Gott, 1804.	H. E.		10--11 2--3
racemosus.	B. Shuta-moolce. 11	India.	Indigenous.	✓ Sc.		C. S. 2--3
curillus.	N. Kurilla.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	H. Sc.		R. S.
<b>DRACÆNA.</b>						
angustifolia, R. 12		Moluccas.	1795.	✓ E.		H. S. R. S.
ferrea.	B. Bijoolce chutuk. 13	India.	Before 1794.	✓ E.		H. S.
terminalis. 14		Moluccas.	Mr. C. Smith, 1798.	✓ E.		H. S. R. S.
spicata, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1796.	✓ E.		H. S. R. S.
maculata, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1805.	✓		H. S. R. S.
terniflora, R. 2 var.	H. Bhoonamtol.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	✓ E.		1--2 12
atropurpurea, R.				✓ E.		4--5 1
<b>SANSEVIERA.</b>						
zeylanica.	B. Shoochi mookhee. 15	India.	Indigenous.	✓ E.		R. S. R. S.
<b>DIANELLA.</b>						
nemorosa. 16		India.	Dr. C. Campbell, 1797.	✓ E.		O O
<b>TETA.</b>						
viridiflora, R.	H. Teta.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	✓ E.		3--4 R. S.
<b>POLYANTHES.</b>						
tuberosa, single.	B. Rujuni-gundha. 17		Before 1794.	✓ E.		R. S.
double.	B. Rujuni-gundha. 18					R. S.
<b>HYACINTHUS.</b>						
orientalis.	E. Garden Hyacinth. Levant.			✓		C. S.

1 And latifolia. Willdenow, see Crinum Zeylanicum, and latifolium.

2 E. Common Leek.

P. Gundana. A. Koorass. 3 Lushoona. S. Mohoushootha. A. Soom. P. Seer. 4 S. Palandoo.  
 5 A. Besel or Bussel. B. Peeaj. 6 S. Chitra. 7 and Kookoora-neja. H. Kariari. H. Ulut-chandal.  
 8 or Tal-noor. T. Neila-tada. H. M. 9. t. 59. 9 H. A. 6. t. 53. 10 A. & B. Hilyoon. 11 S.  
 Shuta-moolce. 12 H. A. 4. t. 35. 13 H. A. 4. t. 31. f. 2. 14 H. A. 4. t. 34. f. 1. 15 S.  
 Moorva. H. Murta, Moorga. T. Chamakada. 16 Dracæna ensifolia, Willd. H. A. 5. t. 73.  
 17 E. Tuberosc. H. Gool Shaboo. 18 E. Tuberosc. H. Bura Gool Shaboo.



<b>YUCCA.</b>							
superba, R.1		America.	1799.	2 E.		R. S.	
gloriosa.		S. America.	1799.	5 E.		R. S.	
filamentosa.		Virginia.	W. Hamilton, Esq. 1799.	5 E.			
<b>ALOE.</b>	[maree.2						
perfoliata.	H. & B. Ghrita-koo-	India, &c.	Before 1794.	2 E.		R. S.	
verrucosa.		Africa.	Kew Garden, 1806.	2			
variegata.		Africa.	Kew Garden, 1806.	2			
three undetermined species.		Mauritius.					
<b>AGAVE.</b>							
Cantala, R.	S. Kuntala.	India.	Before 1794.	5 E.	5--6	8--10	
lurida.		America.		5 E.	5--6	8--10	
tuberosa.3							
<b>HEMEROCALIS.</b>							
cordata.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	2		R. S.	
fulva.	H. Gool-nurgis.	North of Bengal.	Dr. W. Carey, 1797.	2		R. S.	
cœrulea.		China.	Dr. W. Carey, 1811.	2			
<b>ACORUS.</b>							
Calamus.	B. Shwet Buch.4	India, &c.	1796.	2		R. S.	
<b>CALAMUS.5</b>							
<b>TACCA.</b>							
pinnatifida.6		Malayana.	H. C. 1798.			R. S.	C. S.
aspera, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.			R. S.	C. S.
lævis, R.	B. Moti-munda.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	H.		H. & R. S.	
<b>CORYPHA.</b>							
umbraculifera.	C. Tala.7	Ceylon.	Genl. H. M'Dowall, 1798.	L. T.			
Utan.8		Moluccas.	H. C. 1798.	T.			
Taliera, R.	S. Talee.9	Bengal.	1800.	T.	3--4	11--12	
elata, R.	H. & B. Bujra.10		Before 1794.	L. T.	4	10--11	
<b>LICUALA.</b>							
spinosa.		Moluccas.	H. C. 1798.				
peltata, R.		Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	S. T.	11--12	5--6	
<b>CHAMÆROPS.</b>							
humilis.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800.	5 E.		C. S.	H.
mites.			Hon. C. Greville, 1804.				
Hystrix.			W. Hamilton, Esq. 1809.				
<b>NANDINA.</b>							
domestica.		Japan.	Mr. W. Kerr, 1812.	5			
<b>ACHRAS.</b>							
mammosa.		China.	Mr. W. Kerr, 1807.	T.		H. S.	H. S.
Sapota.		West Indies.		T.			
<b>MIMUSOPS.</b>							
Elengi.	B. Bukool.11	India.	Indigenous.	T.		H. S.	R. S.
Kauki.	B. Ksheerui.12	Malayana.	Dr. A. Berry, 1801.				
hexandra.	T. Palta.13	Coromandel.	1800.	T.		H. S.	R. S.
<b>BERBERIS.</b>							
asiatica, R.		Hindoostan.	Dr. F. Buchanan, 1802.	5		H. S.	R. S.
pinnata, R.	B. Huding nioong mari.	Munipore.	Mr. M. R. Smith, 1812.	5 E.		C. S.	
<b>LORANTHUS.</b>							
bicolor, R.	H. & B. Bura munda.14	India.	Indigenous.	S. P.			
globosus, R.	B. Chota-munda.	Bengal.		S. P.	○	○	
<b>TRIPHASIA.</b>							
aurantiola.	H. & B. China narangi.15	India.	Before 1794.	5 E.	○	○	
<b>BAMBUSA.</b>							
arundinacea.	B. Bansh.16	India.	Before 1794.	T.		H. S.	
stricta, R.	T. Sadanapa-vedroo.	Bengal.		S. T.		H. S.	
Tulda, R.17			1794.	T.		H. S.	
Balcua, R.18			1794.	T.		H. S.	
baccifera, R.	B. Bish-bansh.19	Chittagong.	F. Pierard, Esq. 1801.	S. T.		R. S.	C. S.
spinosa, R.	B. Behoor-bansh.20	Bengal.	Before 1794.	S. T.		H. S.	
nana, R.		China.	1794.	5			

DIGYNIA.

<b>ORIZA.</b>							
sativa.21	S. Arunya, also Ashoo vrihi.			© E.	R. S.	C. S.	
1 Is Agave tuberosa. Hort. Kew.	2 S. Koomaree, &c.	3 Hort. Kew. is our Yucca superba.					
4 S. Vucha.	5 See Diœcia Hexandria.	6 H. A. 5. t. 112.	7 Tam. Conda pani.	8 H. A.			
1. t. 11.	9 H. Taliera. B. Tariyat.	10 or Bujra-batool.	11 S. Kesura Vukoola.	H. Mulsari.			
T. Pagada.	12 S. Ksheerika. H. Kheeri.	M. Boosao.	13 Tam. Palta.	14 S. Vunda.			
T. Yellinga. Wadenika.	15 Limonia trifoliata Linn.	16 S. Vungsha.	T. Vedroo.	H. M. 1. t. 16.			
17 Three varieties, viz. Tulda, Bashini, and Peea-bansh.	18 Two varieties, viz. Bhalkoo, or Puloo, and Dhooli-bansh.	19 H. Paya-tullu.	H. M. 1. t. 60.	20 H. A. 4. t. 3.	21 B. Dhan		
the plant and the paddy, and chaul the rice.	A. Aruz.	T. Oori the plant, Oodloo paddy, or grain in the husk, and bium the rice.	The varieties of this most useful grain cultivated over Asia are endless. On the Coast of Coromandel alone I detected and described above forty all well known to the native farmers. The original wild stock, from whence I am inclined to think all have sprung, is still common on the borders of lakes, pools, &c. during the rainy season in many parts of India. Its Sungskrit name is Neevara. The grain of this wild sort, is much esteemed by many of the natives of the northern Circars.				

## HEXANDRIA HEXAGYNIA.

## LEERSIA.

aristata, R.  
ciliate.

B. Kolshia.1

Bengal, &amp;c.

Col. Hardwicke.

⊙ A.

R. S.

C. S.

## RUMEX.

acutus.  
vesicarius.  
acetosella.  
acetosa.

B. Bun-palung.2

Bengal.

Indigenous.

⊙ E.

1--3

4--5

B. Chooka-palung.3

India.

Before 1794.

⊙ E.

R. S.

C. S.

Captain Tennent, 1802.

✓

2

Mr. M' Mahon, 1809.

✓

## FLAGELLARIA.

indica.

H. &amp; B. Bun-chandur.4

India.

Indigenous.

h Sc.

R. S.

C. S.

## AFONOGETON.

monostachyon.  
undulatum, R.  
microphyllum, R.

H. Ghetchoo.5

India.

Indigenous.

H. A.

R. S.

C. S.

Bengal.

Dr. W. Carey, 1799.

H. A.

R. S.

C. S.

## HELONIAS.

asphodeloides.

Virginia.

W. Hamilton, Esq.

## HEXAGYNIA.

## DAMASONIUM.

indicum.

B. Panee-kula.6

India.

Indigenous.

⊙ A.

R. S.

C. S.

1 H. M. 10. t. 12.

2 B. Jol-palung.

3 S. Chookrika. Shutuvedhee. A. Hooman.

4 T. Poindi-pooti. H. Harchara.

5 S. Kakanjee. T. Namma.

6 T. Neer-veneki.



# CLASSIS VII.

## HEPTANDRIA MONOGYNIA.

<b>PISONIA.</b> aculeata. <sup>1</sup> mitis.	<b>B. Bag-achera.</b>	India.	L. Sc. 7
<b>JONESIA.</b> Asoca. scandens.	<b>T. Konki-putri.</b>	Madagascar. Mons. Jannet, 1811.	7 E.
<b>PETIVERIA.</b> alliacea.	<b>S. B. Ushoka.<sup>2</sup></b>	Bengal. Before 1794. Sumatra. Dr. C. Campbell, 1804. W. Indies. W. Hamilton, Esq.	T. 3---4 8---9 5

<sup>1</sup> Tam Karu-Indu. Plants reared from seed from the West Indies, do not in any respect differ from those of India. Dr. Koenig considered it an undescribed genus, when he first found it, and gave it the name *Tragularia horrida*.

<sup>2</sup> H. Ussu. H. M. 5. t. 59.

# CLASSIS VIII.

## OCTANDRIA MONOGYNIA.

<b>TROPÆOLUM.</b> majus.	Great Indian Cress.	S. America.	1799.	○ Sc.	C. S.	
<b>XANTHOPHYLLUM.</b> virens, R.	B. Gandhec.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	2---4	6---7
<b>CENOTHERA.</b> sinuata.		America.	Mr. M'Mahon, 1809.		C.&H.S.	H. S.
purpurea.		S. America.	Captain Thomas, 1808.	✓ D.	○	C.&H.S. R. S.
tetraptera.		America.	Dr. W. Carey, 1811.	♂ D.	3---5	
longiflora.		N. America.	Dr. Horaman, 1807.	✓	○	
rosea.		America.	Mr. M'Mahon, 1809.	♂ D.	D. S.	
grandiflora.						
<b>GAURA.</b> biennis.		N. America.	Dr. W. Carey, 1807.	♂		
<b>COMBRETUM.</b> purpureum.		Mauritius.	H. Hope, Esq. 1810.	L. Sc. ♀		
decandrum.	T. Arry-koota.	India.	1803.	L. Sc. ♀	C. S.	R. S.
chinensis, R.		China.	Colonel Kyd.	L. Sc. ♀	C. S.	R. S.
extensum, R.		Moluccas.	H. C. 1798.		1---2	R. S.
ovalifolium, R.		Coromandel.	1804.	L. Sc. ♀	3---4	R. S.
pilosum, R.	B. Jooni-ugur.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. Sc. ♀	2---3	R. S.
acuminatum, R.	B. Pat-jooniya.		Mr. M. R. Smith, 1812.	L. Sc. ♀	3---4	7---8
costatum, R.	B. Tali-jooniya.			L. Sc. ♀	3---4	
<b>GRISLEA.</b> tomentosa.	B. Dhub.1	India.	Mr. B. Heyne, 1795.	♀ E.	5	2---3
<b>ROXBURGHIA.</b> viridiflora.		Chittagong.	Dr. Buchanan, 1798.	♀ T.	H. S.	C. S.
<b>MARLEA.</b> begonifolia, R.	B. Marliya.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T.	3---4	7---8
<b>XYLOCARPUS.</b> granatum.	H. & B. Pusoor.2	India.	F. Goodlad, Esq. 1798.	T.	R. S.	C. S.
<b>GUAREA.</b> binectarifera, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	T.	5	2---3
paniculata, R.	B. Kalee-koura.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	5---6	4---5
<b>AMYRIS.</b> agallocha, R.	S. & B. Googoola.	Garrow hills.	Before 1794.	S. T.	1---2	
gileadensis.		Arabia.	Dr. Berry, 1798.	♀		
acuminata, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	T.	H. S.	
pentaphylla.		Hindoostan.	Colonel Hardwicke, 1802.	♀ E.	H. S.	R. S.
heptaphylla, R.	H. Karun-phul.	India.	1796.	♀ E.	H. S.	R. S.
nana, R.		Amboyna.	H. C. 1798.	♀	H. S.	R. S.
fruticosa, R.		Chittagong.	Dr. Buchanan, 1796.	♀ E.	H. S.	R. S.
punctata, R.			Before 1794.	S. T.	H. S.	R. S.
sumatrana, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1807.	T.	5---9	C. S.
<b>ACER.</b> negundo.		America.	Monsieur Jannet, 1810.	T.		
<b>XIMENIA.</b> americana.	T. Oora-nekra.	India.	Mr. B. Heyne, 1803.	♀ E.		
egyptiaca.	H. Hingun.3		Dr. F. Buchanan.	S. T.	5---6	
<b>PIERARDIA.</b> sapida, R.	H. Lutka.	Chittagong.	Before 1794.	S. T.	2	5
<b>DODONÆA.</b> angustifolia.		India.	Mr. Heshusius, 1802.	♀ E.	R. S.	C. S.
dioeca, R.		Hindoostan.	1796.	♀ E.	R. S.	C. S.
<b>LAWSONIA.</b> inermis.	H. & B. Mindee.4	India.	Before 1794.	S. T.	○	
<b>NEMECYLON.</b> capitellatum.		India.	Dr. A. Berry, 1810.	♀ E.	2---3	
<b>SYMPHOREMA.</b> involutrata, R.	T. Suroodoo.	Coromandel.	Mr. B. Heyne, 1808.	♀ Sc.	2---3	
<b>ORNITROPHE.</b> serrata.	B. Rakhal-phul.5	India.	Indigenous.	L. ♀	R. S.	C. S.
glabra, R.		Chittagong.	S. Harris, Esq.	L. ♀	R. S.	C. S.
Aporetica, R.	H. Ghee-kashee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	L. ♀	6---7	C. S.
villosa, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. ♀		
<b>SCYTALIA.</b> Litchi, R.6		China.	Before 1794.	T.	2	4---5

1 S. Ugni-jwala. Dhatri-pooshpika. H. Dhuwi. T. Seringi. 2 S. Puroosha. Tain. Kandalanga.  
T. Garu. 4 P. Hena. A. Alhinna. T. Gorinta. 5 T. Tantichi. 6 Ch. Leetchee, many varieties.



## TETRAGYNIA.

29

<i>rimosa</i> , R.	B. Tinguree.	Silhet, &c.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	3---4	8
<i>Longan</i> , R.	B. Ash-phul.	China, Bengal.	Before 1794.	T.	2---3	6
<i>Rambootan</i> , R.	M. Rambootan.	Malayana.	H. C. 1798.	T.		
<i>verticillata</i> , R.		Moluccas.	H. C. 1798.	H.	R. S.	H. S.
<i>Danura</i> , R.	H. Danura.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1797.	T.	H. S.	
<i>rubra</i> , R.	H. Koi-pooru.	Silhet,	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	2---3	4---5
<b>SCHLEICHERA.</b>						
<i>trija</i> .	C. Kunghas.1	India.	1797.	T.	H. S.	6---7
<i>pentapetala</i> , R.	B. Poora-koi.	Silhet,	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	H. S.	8---9
<b>MOLINÆA.</b>						
<i>canescens.</i>		Coromandel.	Dr. A. Berry, 1809.	T.	H. S.	
<b>MELICOCCA.</b>						
<i>bijuga</i> .2		Jamaica.	H. C. 1795.	T.	2---3	
<b>SAPINDUS.</b>						
<i>emarginatus</i> .	B. Bura-reetha.3	India.	Sir J. Royds, 1800.	T.	10---11	D. S.
<i>laurifolius</i> .4			Dr. Buchanan, 1800.	T.	12	4
<i>deogens</i> , R.	B. Reetha.5	Bengal.	Indigenous.	T.	H. S.	C. S.
<i>Saponaria</i> .		West Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.	T.	H. S.	C. S.
<i>rubiginosus</i> , R.		India.	Indigenous.	T.	H. S.	C. S.
<i>fruticosus</i> , R.		Moluccas.	H. C. 1797.	H. E.	H. & R. S. C. S.	
<i>polyphyllus</i> , R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	T.		
<b>BLIGHIA.</b>						
<i>sapida</i> .	Akce.	Africa.	W. Hamilton, Esq. 1797.	T.	Q	Q

## TRIGYNIA.

<b>POLYGONUM.</b>						
<i>nutans</i> , R.	[murich. Bengal,	Indigenous.	© E.	R. S.	C. S.	
<i>lanatum</i> , R.	B. Shweta-panee-		©	R. S.	C. S.	
<i>pilosum</i> , R.	B. Bura-panee-murich. India.		©	R. S.	C. S.	
<i>tomentosum</i> .	T. Yeati-mallier.	Circars.	©	R. S.	C. S.	
<i>glabrum</i> .6		India.	© E.	R. & C. S.	C. S.	
<i>tenellum</i> , R.		Bengal.	©	R. S.	C. S.	
<i>barbatum</i> .	T. Kunda-mallier.	India.	©	R. & C. S.	C. S.	
<i>rivulare</i> , K.7			©	R. S.	C. S.	
<i>flaccidum</i> , R.	B. Panee-murich.	Bengal.	©	R. S.	C. S.	
<i>perfoliatum</i> .		India.	♂ Sc.	O	O	
<i>horridum</i> .						
<i>Fagopyrum</i> .		Tibet, &c.	© E.	C. S.	H. S.	
<i>aviculari</i> .		Europe.	© D.	5---6		
<i>elegans</i> .	H. Kunuk-jhinghi.	India.	¾ D.	O	D. S.	
<b>COCCOLOBA.</b>						
<i>uvifera</i> .		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1802.	T.	H. S.	10
<b>PAULINIA.</b>						
<i>carthageniensis</i> .		S. America.	W. Hamilton, Esq. 1800.	h Cr.	C. S.	
<b>CARDIOSPERMUM.</b>						
<i>Halicacabum</i> .	B. Shibjhoor.8	India.	Indigenous.	© Sc.	Q	
<i>Corindum</i> .		Brazil.	W. Hamilton, Esq.	© Sc.		

## TETRAGYNIA.

<b>ODINA.</b>						
<i>Woodier.</i>	B. Jiyul.9	India.	Indigenous.	L. T.	3-4	9--10
1 Tam. May.	T. Yelim-buriki.		2 Genip-tree of the West Indies.		3 T. Kun-	
koodoo.	4 H. M. 4. t. 19.		5 S. Aristaphenila.		6 H. M. 12. t. 77.	7 H.
M. 12. t. 76.	8 and Noaphutuki.	S. Jyotishmatee.	T. Nalla-golivinda.		9 S. Jeevula.	
H. Kashmulla.	T. Gumpina.					

H

# CLASSIS IX.

## ENNEANDRIA MONOGYNIA.

### LAURUS.

#### I. *Leaves opposite.*

Cinnamomum.								
broad-leaved.	B. Dar-cheeni.1	Ceylon.	Gen. H. M'Dowall, 1802.	T.	1--2	5--6		
narrow-leaved.			Before 1794.	T.	1--2	5--6		
Cassia.	B. Tej.2	India.	1796.	T.	2--4	6--7		
Malabathrica.3			Before 1794.	T.				
Culitlaban.4	Mn. Poheree-lawan.	Moluccas.	Mr. C. Smith, 1800.	T.	3--4			
recurvata, R.		China.	1796.	T.	4--5			
nitida, R.	Mn. Coolit manes.5	Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1802.	T.	1--2	5--6		
obtusifolia, R.	B. Kintun.	Silhet, &c.	H. C. 1810.	T.	1--2	7--8		

#### II. *Leaves alternate.*

dulcis, R.		China.	1795.	T.	H. S.	R. S.		
nobilis.	E. Sweet-bay.	Europe.	Before 1794.	T.				
Persea.	E. Avocado.6	West Indies.	1793.	T.	2--3	7--8		
glaucescens.	B. Orook.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	2--4	5--6		
lanceolaria, R.	B. Sundhigool.		Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	2--4	5--6		
camphorifera.	S. Kurpoora.7	Sumatra, &c.	Monsieur Cere, 1802.	T.	3--4			
porrecta, R.	Mn. Cayoo-gaddees.8	Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1803.	T.	C. S.	5		
Sassafras.		America.	W. Hamilton, Esq. 1809.	T.				
chloroxylon.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1804.					
Benzoin.		Virginia.	W. Hamilton, Esq.					
bilocularis, R.		Tipperah.	Mr. S. Harris, 1797.	T.	2	6		

### ANACARDIUM.

occidentale.	B. Hijilee-budam.	India.	Before 1794.	T.	3--4	R. S.		
--------------	-------------------	--------	--------------	----	------	-------	--	--

### CASSYTA.

filiformis.	B. Akash-bulee.9	India.	Indigenous.	P. Cr.				
-------------	------------------	--------	-------------	--------	--	--	--	--

## TRIGYNIA.

### RHEUM.

compactum.		China.	1803.	H.				
palmaatum.			1807.					

1 C. or Rasse-coronde. S. Daroositi. This variety of the Cinnamon tree was introduced into Bengal and Tinnevely while the Dutch were in possession of Ceylon, and is probably Burman's *Cinnamomum perpetuo-florens*, or one of his inferior varieties mentioned in page 62 and 63 of his *Thesaurus Zeylanica*. 2 The tree, and Tej-pat, the leaves. S. Twuk-putra. 3 H. M. 5. t. 53. 4 H. A. 2. t. 14. 5 Marsd. Sumat. 125. 6 Or Alligator-pear. 7 A. Kafur. Mn. Kapoor. 8 Marsd. Sumat. p. 129. 9 S. Akasha-vullee. T. Pauncha-tiga.



CLASSIS X.

DECANDRIA MONOGYNIA.

SOPHORA.	tomentosa.	Ceylon.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	robusta, R.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
PODALYRIA.	bracteata, R.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	capensis.	Cape of G. H.	Capt. Thomas, 1799.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	monosperma.	W. Indies.	A. B. Lambert, Esq. 1806.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	australis.	N. America.	W. Hamilton, Esq. 1798.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
CERCIS.	canadensis.	N. America.	W. Hamilton, Esq. 1798.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
BAUHIKIA.	variegata.	B. Rukta-kanchun.1	India.	Indigenous.	1796.	1796.	1796.	1796.
	candida.	B. Kana-raj.	India.	Before 1794.	1796.	1796.	1796.	1796.
	purpurea.	B. Deb-kanchun.2	Bengal.	Mr. Heshusius, 1804.	1796.	1796.	1796.	1796.
	triandra, R.		Bengal.	Dr. W. Carey.	1796.	1796.	1796.	1796.
	parviflora.		Coromandel.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	retusa, R.		Bengal.	Before 1794.	1796.	1796.	1796.	1796.
	acuminata.		India.	1794.	1796.	1796.	1796.	1796.
	tomentosa.4		Malabar.	W. Hamilton, Esq.	1796.	1796.	1796.	1796.
	racemosa.		India.	Before 1793.	1796.	1796.	1796.	1796.
	angulina, R.		Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1811.	1796.	1796.	1796.	1796.
	corymbosa, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	semibifida, R.		Sumatra.	Mr. W. R. 1804.	1796.	1796.	1796.	1796.
	malabarica, R.		Malabar.	M. Brown, Esq. 1803.	1796.	1796.	1796.	1796.
	scandens.		India.	Mr. M. R. Smith, 1812.	1796.	1796.	1796.	1796.
HYMENEA.	Courbaril.	America.	W. Hamilton, Esq. 1805.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
PARKINSONIA.	aculeata.	America.	W. Hamilton, Esq. 1797.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
CASSIA.	exigua, R.	Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1812.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	Absus.	Coromandel.	1797.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	bacillaris.	Surinam.	Sir G. Young, 1801.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	Tora.	India.	Indigenous.	1796.	1796.	1796.	1796.	1796.
	toroides, R.	Can. Taga-shay.	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	1796.	1796.	1796.	1796.
	bicapsularis.		Uncertain.	Accident, 1799.	1796.	1796.	1796.	1796.
	purpurea, R.		India.	Indigenous.	1796.	1796.	1796.	1796.
	occidentalis.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	1796.	1796.	1796.	1796.
	obtus.8		India.	Indigenous.	1796.	1796.	1796.	1796.
	Fistula.*		Ceylon.	Gen. H. M. Dowall, 1802.	1796.	1796.	1796.	1796.
	rhombifolia,* R.		India.	Before 1794.	1796.	1796.	1796.	1796.
	arborescens.10		Arabia, &c.	Dr. W. Carey, 1800.	1796.	1796.	1796.	1796.
	Senna.		Circars, &c.	1801.	1796.	1796.	1796.	1796.
	esculenta, R.		India.	Indigenous.	1796.	1796.	1796.	1796.
	Sophora.13		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1798.	1796.	1796.	1796.	1796.
	speciosa, R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	1796.	1796.	1796.	1796.
	sumatrana, R.		India.	1797.	1796.	1796.	1796.	1796.
	nodosa.*		Malay Islands	Dr. C. Campbell, 1800.	1796.	1796.	1796.	1796.
	auriculata.		Uncertain.	Before 1794.	1796.	1796.	1796.	1796.
	bacillus, Gaert.*		Coromandel.	Dr. A. Berry, 1800.	1796.	1796.	1796.	1796.
	alata.		N. America.	W. Hamilton, Esq.				

1 S. Kovidara, *Yoo-ga-putra*, (i. e. double-leaved), 2 H. Sona. 3 Tam. Areka.  
marum, T. Arræ. 4 H. M. 1. t. 35. 5 T. Ada. 6 S. Chukra-murda. T. Cha-  
cunda. 7 T. Kunda-kashinda. 8 Indian senna, and used as such by the natives.  
9 S. Soovurnuka. H. Amultus. T. Rela. 10 H. M. 6. t. 9 & 10. 11 A. Sula or Sena. H. Sona-moo-  
khee. 12 T. Nitty-kashinda-kura. 13 H. M. 2. t. 52. 14 S. Dudroogha. T. Wandukolli.

\* These five might, I think, with much propriety be formed into a separate genus under the following, or some such essential character, Calyx pentaphyllous, Petals five, subequal. Filaments very unequal, lower three with a double curve below the middle. Anthers erect, with two slits on the front. Loment cortical, cylindric, many-celled. They are all trees of great beauty, particularly while in flower. The leaves pinnate; no glands on the common petioles, but stipulate at the base; flowers on axillary racemes; calyx of five equal leaflets; corol of five nearly equal petals; stamina very unequal, the three lower filaments much longer than the rest, with a double curve below the middle, and in two of them a large swelling at the middle; loment cortical, cylindric, pendulous, many-celled, with one seed in each cell; embryo straight, furnished with an hard perisperm.

<i>frondosa.</i>	W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.			
<i>ligustrina.</i>	N. America.	W. Hamilton, Esq. 1800.	5		
<i>Chamaecrista.</i>	Cuba.	W. Hamilton, Esq. 1804.	3 E.	O	O
<i>prostrata, K.</i>	India.	Indigenous.	2 D.	R. S.	C. S.
<i>sensitiva, R.</i>	Coromandel.		2 D.	R. S.	C. S.
<i>dimidiata.</i>	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	2 E.	R. S.	C. S.
<i>tenella, R.</i>	Bengal.	Dr. W. Carey.	2 E.	R. S.	C. S.
<i>nictitans.</i>	N. America.	Dr. W. Carey, 1809.	2 E.	R. S.	C. S.
<i>aurata, R.</i>	Malayana.	1809.	2 E.	R. S.	C. S.
<b>GYMNOCLADUS.</b>					
<i>canadensis.</i>		Mr. M'Mahon.			
<b>POINCIANA.</b>					
<i>pulcherrima.</i>	H. & B. Krishna-choora. India, &c.	Before 1794.	5	O	O
<i>elata.</i>		Dr. Berry, 1799.	T.	O	O
<b>CÆSALPINIA.</b>					
<i>Sappan.</i>	B. Bukum.1	India.	Before 1794.	S. T.	H. S. C. S.
<i>Bonduc.</i>		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1802.	L. Sc. 5	R. S. C. S.
<i>Bonduceila, R.</i>	B. Nata.2	India.	Indigenous.	L. Sc. 5	R. S. C. S.
<i>Oleosperma, R.</i>	B. Umul-koochi.3	[Ganges.		L. Sc. 5	R. S. C. S.
<i>eculata, R.</i>		Della of the	Dr. W. Carey.	L. Sc. 5	R. S. C. S.
<i>Simora.</i>		Mysore.	Dr. Buchanan.	Sc. 5	C. S. H. S.
<i>sepiaria, R.</i>	Mysore thorn.		General Martin.	L. Sc. 5	R. & C. S. R. S.
<i>resupinata, R.</i>		Moluccas.	Mr. Smith.	Sc. 5	R. S. C. S.
<i>enneaphylla, R.</i>		Chittagong.	Dr. Buchanan.	Sc. 5	R. & C. S. H. S.
<i>paniculata, 4 R.</i>		India.	1800.	L. Sc. 5	C. & H. S. R. S.
<i>chinensis, R.</i>		China.	Mr. W. Kerr, 1807.	L. Sc. 5	2--3 R. S.
<i>tortuosa, R.</i>		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1797.	L. Sc. 5	H. & R. S. C. S.
<i>sumatrana, R.</i>			Dr. Campbell.	L. Sc. 5	
<i>polyphylla, R.</i>		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	L. Sc. 5	
<b>GUILANDIA.</b>					
<i>Bonducella.5</i>					
<b>HYPERANTHERA.</b>					
<i>Morunga.</i>	B. Shojina.6	India.	Indigenous.	T.	H. S. C. S.
<b>CYNOMETRA.</b>					
<i>cauliflora.</i>	Mr. Nam Nam.	Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1800.	T.	
<i>polyandra, R.</i>	B. Peng.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	3--4 7--8
<b>GÆRTNERA.</b>					
<i>racemosa.</i>	[luta.7				
<i>obtusifolia, R.</i>	H. & B. Madhubec-	India.	Before 1794.	L. Sc. 5	R. & C. S. C. S.
<b>ADENANTHERA.</b>		China.	1794.	Sc. 5	2--4 R. S.
<i>pavonina.</i>	S. & H. Koochunduna.8	India.	Before 1794.	T.	H. S. R. & C. S.
<b>HEMATOXYLON.</b>					
<i>campechianum.</i>	E. Log-wood.	S. America.	Monsieur Cere, 1810.	T.	12--1 3--4
<b>PROSOPIS.</b>					
<i>spicigera.</i>	S. Shumee.9	India.	Captain Wilford, 1800.	S. T.	C. S. R. S.
<b>RUTA.</b>					
<i>graveolens.</i>	E. Rue.10	Europe & Asia.1800.			C. S. H. S.
<b>MURRAYA.</b>					
<i>exotica.11</i>		India, China.	Before 1794.	S. T.	H. & R. S. C. S.
<i>sumatrana, R.</i>		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1801.	L. 5	O O
<b>BERGERA.</b>					
<i>Koenigii.</i>	H. Bursunga.12	India.	Mr. B. Heyne, 1800.	S. T.	C. S. R. S.
<i>integerrima.</i>	B. Bun-kooncha.	Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1797.	S. T.	C. S. R. S.
<b>LIMONIA.</b>					
<i>monophylla.</i>	T. Udivi-nima.	Coromandel.	Dr. Rottler, 1803.	5 E.	10--11
<i>bilocularis, R.</i>			Dr. A. Berry, 1807.	S. 5	5--6 8--9
<i>citrifolia, R.</i>		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	5	H. S.
<i>scandens, R.</i>	S. Luvunga-luta.	Silhet.	R. K. Dick, Esq. 1805.	Sc. 5	H. S. 9--10
<i>pentaphylla.</i>	B. Ash-shoura.13	India.	Indigenous.	5 E.	O C
<i>crenulata, R.</i>	T. Torellega.			S. T.	H. S. R. S.
<i>pentagyna, R.</i>	T. Chitreka.	India.	S. Harris, Esq. 1796.	T.	H. S. R. S.
<b>COOKIA.</b>					
<i>punctata.</i>	Ch. Whong-pi.14	China.	Before 1794.	T.	H. S. R. S.
<b>BOSWELLIA.</b>					
<i>thurifera.</i>	H. Salace.15	Coromandel.	Dr. Berry, 1803.	L. T.	2--4 R. S.
<b>BUCHANANIA.</b>					
<i>latifolia, R.</i>	S. & B. Piyala.16	India.	H. Colebrooke, Esq.	T.	2--3 R. S.
<i>angustifolia, R.</i>		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	T.	5--6 3--4
<i>lanceafolia, R.</i>		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.	
<b>WALSURA.</b>					
<i>piscidia, R.</i>	T. Wallursi.17	Coromandel.	P. Heshusius, Esq. 1800.	S. T.	C. S.
<i>robusta, R.</i>	B. Uphing.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	3--4 6--7

1 S. Potanga. H. P. &amp; A. Bukum.

etta. 3 T. Noon-ghieta.

4 H. M. 6. t. 19.

2 S. Pootikarunja. H. Katkuleja. C. Komboorel

6 S. Sobhanjuna. Tam. Morunga.

7 S. Uimookta, and Madhuveluta.

8 B.

Ructa-chunduna or Ranjuna. Can. Mandateea. T. Manseni-kotta.

9 T. Shumee.

10 S. Brahm

mi, also Soma-luta. H. Saturi, also Allooda. A. Sudab.

11 Chalca paniculata. Mant. is the same

plant. 12 T. Kari-vepa. Tam. Kari-pilli.

13 S. Ushwa-shakhot. T. Gollunga.

14 or

Wampee. 15 S. Shullakee. B. Luban. E. Olibanum tree.

16 Tam. Morceda. T. Tsaroo-mamad.

17 Tam. Walsura.



<b>HEYNIA.</b> <i>trijuga</i> , R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	T.	3	10
<b>EKEBERGIA.</b> <i>indica</i> , R.	T. Poroodenda.1	India.	H. Russell, Esq. 1802.		0	0
<b>SANDORICUM.</b> <i>indicum</i> , R.	Mn. Sandoricum.	Malacca, &c.	Before 1794.	T.	2---3	9---10
<b>MELIA.</b> <i>Azadirachta</i> , <i>sympervirens</i> , <i>Azederach</i> , <i>superba</i> , R. <i>robusta</i> , R.	H. & B. Nim.2 H. Bukain.3	India, &c. Indies. India, China.	Indigenous. Before 1793. 1798.	T. S. T. L. T.	2---3 0 3	5---6 0 11---12
<b>SWIETENIA.</b> <i>Mahogany</i> , <i>febrifuga</i> , R. <i>chickrassa</i> , R. <i>chloroxylon</i> , R.	E. Mahogany. H. B. Rohan.4 T. Billoo.5	West Indies. India.	H. C. 1795. 1791. Dr. J. Fleming. Mr. Heyne, 1801.	L. T. T. L. T. T.	H. S. 3---4 H. S. 3---4	7---8 R. S. C. S.
<b>GARUGA.</b> <i>pinnata</i> , R.	B. & H. Toom.6	India.	S. Harris, Esq. 1798.	L. T.	H. S.	10---11
<b>TRIBULUS.</b> <i>lanuginosus</i> , <i>cistoides</i> .	B. Gokheor.7	India. N. America.	Indigenous. W. Hamilton, Esq. 1799.	♂ D. ♂ D.	0 0	0 0
<b>JUSSIEUA.</b> <i>repens</i> , <i>exaltata</i> , R.	B. Kachura dam.8 B. Bun-lung.9	India. India.	Indigenous.	⊙ A. H E.	R. S. R. S.	C. S. C. S.
<b>MELASTOMA.</b> <i>aspera</i> , <i>malabathrica</i> , <i>vagans</i> , R. <i>cernua</i> , R. Spec. nov.	B. Chota-Phootika. B. Bura-Phootika.10	Bengal. India. Chittagong.	Dr. W. Carey, 1810. R. W. Cox, Esq. 1795. Mr. J. R. 1810.	S. B E. B E. B Sc.	C. S. 0 5---7 10---11	C. S. 0 2---3
<b>GASTONIA.</b> <i>palinata</i> , R.	B. Juya Phootika.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	B Sc.	R. S.	
<b>RHODODENDRON.</b> <i>pauciflorum</i> , R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	B E.		
<b>CERATOSTEMA.</b> <i>variegata</i> , R. <i>vacciniacea</i> , R.	H. Boorans. B. Tala-moot. B. Kesa-proom.	Sirinagur. Silhet, Garrow. Garrow hills.	Col. Hardwicke, 1811. Mr. M. R. Smith, 1812. Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T. B E. B E.	4---5 C. S. 3---4	6---7 6---7
<b>FERONIA.</b> <i>elephantum</i> .	H. & B. Kuth-bel.11	India.	Indigenous.	T.	3	10
<b>STYRAX.</b> <i>Benzoin</i> , <i>serrulata</i> , R.		Sumatra. Chittagong.	Dr. Lumsdaine, 1812. Mr. J. R. 1810.	T. T.	H. S.	R. S.
<b>INOCARPUS.</b> <i>edulis</i> .12		Moluccas.	H. C. 1798.	T.	H. S.	C. S.
<b>CASEARIA.</b> <i>Vareca</i> , R. <i>glabra</i> , R. <i>glomerata</i> , R.	B. Titta cheera. B. Loojoor.	Silhet. Moluccas. Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811. H. C. 1798. Mr. M. R. Smith, 1811.	B. E. L. T. B E.	H. S. R. S. 12	9---10 3
<b>AQUILARIA.</b> <i>Agallocha</i> , R.	E. Aloe-wood tree.13	Eastern frontier.	R. K. Dick, Esq. 1806.	L. T.	3---4	R. S.
<b>HARDWICKIA.</b> <i>binata</i> , R. <i>pinnata</i> , R.	Tam. Acha or atti.14	Coromandel.	Dr. Berry, 1800. Dr. Berry, 1809.	T. T.		
<b>GETONIA.</b> <i>putans</i> , R.		Rajemahl.	Mr. W. R. 1800.	Sc. B	C. S.	H. S.
<b>TERMINALIA.</b> <i>Catappa</i> , <i>precera</i> , R. <i>Bellerica</i> , <i>Chebula</i> , <i>moluccana</i> , <i>angustifolia</i> , <i>Citrina</i> , R. <i>gangetica</i> , R.	H. Budam. H. & B. Bahura.15 B. Haritakee.16 Can. Mungachi.	India. Andamans. India. India. Travancore. Silhet, &c.	Before 1794. Major Kyd. Before 1794. Dr. A. Berry, 1803. Mr. G. Young, 1808. Mr. M. R. Smith, 1811. Kurram kaun, 1779.	T. L. T. T. L. T. T. L. T. T.	2---6 2---3 H. S. H. S. H. S. H. S. H. S.	R. S. R. S. C. S. 1---2 1---2 1---2 C. S.

I Can. Bettuda-bewoo. 2 S. Nimba. T. Vepa. Tam. Vepam. 3 A. Ban. T. Turka vepa.  
4 T. Soymida. S. Rohuna. Tam. Wooma marum. 5 E. Satin-wood. Tam. Moodooda. C. Bec-  
rooch-gaha. 6 T. Garugo. H. M. 4. t. 33. 7 or Gokhyoor. S. Gokshooraka. 8 S. Languicee.  
H. Canchara. T. Neer-batsola. 9 S. Bhoo-luvunga. T. Neeroo-aghiondraparoo. H. M. 2. t. 50.  
10 H. M. 4. t. 42. 11 S. Kupittha. T. Yellinga. 12 H. A. 1. t. 65. 13 S. Ugooroo.  
H. & B. Ugoor. 14 Can. Caratchu. 15 S. Vibheetukee. T. Toandi. P. Belele. 16 S.  
Hureetukee. H. Hur or Hura. T. Kedooke. P. Halileh. A. Ahillej.\*  
\* "Under the head *Ahillej* (the Arabic name answering to the Persian *Halileh*) the author distin-  
guishes the following kinds, as the produce of the same tree (*Terminalia Chebula*) gathered at different de-  
grees of maturity: 1. *Halileh Zira*, gathered when the fruit is just set; being dried, it is about the size of  
"the *Zira* (*Cumin seed*). 2. *H Jawi*, when more advanced it is the size of a barley-corn (*Jaw*). 3. *H. Zengi*,  
"Hindi or *Aswad*, when the young fruit is still further advanced; being dried, it is of the size of a raisin, and  
"is black, whence its name (*Aswad black*, or *Zengi negro*). 4. *H. Chini*, gathered when the nut has acquired  
"some degree of hardness; the dried fruit is of a green colour, inclining to yellow. 5. *H. Asfer*, when ap-  
"proaching to maturity; the fruit, when dry, is of a reddish yellow, whence the name (*Asfer yellow*). 6. *H.*  
"*Cabuli*, when the fruit is come to full maturity." *Fleming in Asiatic Researches.*



## PENTAPTERA.

tomentosa, R.	H. & B. Usun.1	India.	Before 1793.	L. T.	H. S.	C. S.
glabra, R.	T. Della-madoo.		1803.	L. T.	H. S.	C. S.
Arjuna, R.	B. Urjoon.2		Before 1793.	L. T.	H. S.	C. S.
Coriacea, R.	Tam. Anemutti.	Coromandel.	Dr. Berry.	L. T.	H. S.	C. S.
crenulata, R.		India.	Dr. Berry.	L. T.	H. S.	C. S.
bialata, R.			Before 1793.	L. T.	H. S.	C. S.
paniculata, R.	T. Nimmeeri.3	Coromandel.	Dr. Berry, 1803.	L. T.	11---12	5---6
angustifolia, R.		Balla-gaut.	Dr. A. Berry, 1800.	L. T.	H. S.	C. S.
CONOCARPUS.						
latifolia, R.	T. Sirimaun.	Coromandel.	Dr. A. Berry, 1800.	T.	C. S.	H. S.
acuminata, R.	T. Panch-maun.		Dr. A. Berry, 1803.	T.	C. S.	H. S.

## DIGYNIA.

HYDRANGIA.						
hortensis.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	7 E.		
TRIANTHEMA.						
obcordata, R. white.	H. Shwet Sabuni.	India.	Indigenous.	⊙ D.	R. & C. S.	C. S.
	red. H. Lal Sabuni.			⊙ D.	R. & C. S.	C. S.
decandra.	B. Gadha-buni.			⊙ D.	R. & C. S.	C. S.
crystallina.	T. Kooka-pel-koora.			7 E.	R. & C. S.	C. S.
SAPONARIA.						
perfoliata, R.		Bengal.	Accident.	⊙ E.	C. S.	R. S.
DIANTHUS.						
caryophyllus, single. 4P.	Gool-kuruphal	Europe, Persia.	Dr. W. Carey, 1800.	7	H. S.	
double. 5			Mrs. Birch, 1808.	7	H. S.	
chinensis.	China-pink.	China.	H. C. 1796.	8	C. S.	H. S.
barbatus.	Sweet-William.	Europe.	H. C. 1802.	7 E.		
superbus.				7 E.	○	

## TRIGYNIA.

SILENE.						
indica, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	3---5	4---6
bellidifolia.		Cape of G. H. 1798.		⊙		
antirrhina.		Virginia.	Mr. Lambert, 1802.	⊙	2	
nutans.		Europe.	Dr. Hornman, 1807.	7		
chlorantha.			Dr. Hornman, 1807.	7		
Atocion.			Sir A. Hume, 1812.	7		
MALPIGIA.						
lucida.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1802.	L. 7	3---5	
HIRAEA.						
nutans, R.		Bengal.	Dr. F. Buchanan.	Sc. 7	7---8	11---12
ERYTHROXYLON.						
monogynum, R.	T. Udivi-gorinta.	Coromandel.	Gen. M'Dowall, 1802.	S. T.	R. & C. S.	C. S.
BANISTERIA.						
auriculata.		S. America.	Dr. Wallick, 1808.	T.	1---7	
STELLARIA.						
dictyotoma.		N. America.	Accident, 1803.			
ARENARIA.						
flaccida, R.		Bengal.		⊙ D.		

## PENTAGYNIA.

AVERRHOA.						
Carambola, acid.	S. Kurmu-runga.6	India.	Before 1794.	S. T.	H. & R. S.	C. S.
sweet.	H. & B. Meetha Ka-		1794.	S. T.	H. & R. S.	C. S.
Bilimbi.7	[ma-runga.		1800.	S. T.	H. S.	R. S.
SPONDIAS.						
axillaris, R.	N. Neema.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	T.	3---4	R. S.
mangifera.	H. & B. Amra.8	India.	Indigenous.	T.	3	12---1
dulcis.	E. Otahiete apple.	Otaheiti.	Captain B. Blake, 1801.	T.	3	12---1
acuminata, R.		Malabar.	Mr. G. Young, 1808.	T.		
tonifolia, R.			Monsieur Cere, 1810.	T.		
CNISTIS.						
monadelphica, R.	B. Sookur-thooti.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. 7	6---7	10
COTYLEDON.						
laciolata.	S. Hema-sagura.9	India.	Before 1793.	H. E.	R. S.	C. S.
rhizophylla, R.		Moluccas.	Lady Clive, 1799.	7 E.	C. S.	H. S.
heterophylla, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	7 E.	C. S.	H. S.
BERGIA.						
verticillata.	H. & B. Lal-keshura.10	India.	Indigenous.	⊙ Cr.	R. S.	C. S.
ammannioideis, R.	H. Dhoolacheri.11			⊙ E.	R. S.	C. S.
OXALIS.						
corniculata.	H. & B. Amrool.12	India.	Indigenous.	⊙ Cr.	○	C. S.
caprina, single & double.		Cape of G. H. 1799.		H.	C. S.	
1 S. Usuna. T. Nellamadoo.		2 S. Urjoona. Kukoobha.	H. Kahoowa.		3 Tam. Po-	
karaki.	4 or clove-pink.	5 or carnation.	6 H. & B. Kama-runga.		7 H. M. 3.	
t. & 45 46.	8 S. Amratuka.	T. Awatum.	9 H. & B. Hemsagur.		10 T. Nee-	
roo-pavala.	11 Lechea verticillata, Willd.		12 S. Umla-lonika, choekrika.			

# DECANDRIA DECAGYNIA.

35

sensitiva.	H. Luchhannoi.	India.	Indigenous.	7 E.	©	©
flava.	Single & double.	Cape of G. H.	1799.	H.		
purpurea.			1799.	H.		
hirta.			1799.	H.		
sessilifolia.			1799.	H.		
versicolor.			1799.	H.		
violacea.		America.	A. Roberts, Esq. 1811.		C. S.	
DERASTIUM.		Bengal.		© D.	C. S.	H. S.
cordifolium, R.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800.	© D.	S	
vulgatum.						
PERGULA.		Europe.	W. Hamilton, Esq.	© D.	C. S.	C. S.
arvensis.						
AILANTHUS.		Coromandel.	1803.	L. T.	C. S.	
excelsa, R.						

## DECAGYNIA.

HYTOLACCA.		Mexico.	Mr. M'Mahon, 1809.	H. E.	D. S.	H. S.
octandra.		America.	W. Hamilton, Esq. 1801.	H. E.	D. S.	H. S.
decandra.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	H. E.	C. & H. S.	H. S.
acinoso, R.						

I E. Bun narunga,

# CLASSIS XII.

## DODECANDRIA MONOGYNIA.

### AGATHOPHYLLUM.

aromaticum.1 Madagascar. Captain Tennent, 1892. T.

### TOMEX.2

### BASSIA.3

### RHIZOPHORA.

conjugata.		India.	--- Goodlad, Esq. 1793.	T.		
gynaecorhiza.	B. Kakra.4		--- Goodlad, Esq.	T.	H. S.	C. S.
cylindrica.		Sunderbunds.	--- Goodlad, Esq.			
Mangie	B. Dhorar.5	India.	--- Goodlad, Esq.	T.	H. S.	C. S.
decandra, R.	B. Garau.		--- Goodlad, Esq.	T.	H. S.	C. S.
candel.6			Dr. F. Buchanan.	T.		

### GARCINIA.7

### CANELLA.

alba. West Indies. W. Hamilton, Esq. 1891. T. H. S.

### CRATEVA.8

### TRIUMFETTA.

Bartramia.	H. & B. Ban-okra.9	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
semi-triloba.		West Indies.	W. Hamilton, Esq.			
trilocularis, R.		India.	Accident, 1893.	⊙ E.	10---11	1---2
TRIUMFETTA.						
annua.		India.	Indigenous, 1802.	⊙	1---4	
orbiculata.		Circars.	Nalla-manda, 1893.		9---10	C. S.

### PORTULACCA.

Oleracea, 3 or 4 var.	H. & B. Noonya.10	India.	Before 1794.	⊙ E.	R. S.	C. S.
meridiana.	H. & B. Noonya.11		Indigenous.	⊙ Cr.	○	○
quadrifida.	T. Pedda Poil-pail-kura.			⊙ Cr.	○	○
pilosa.	H. & B. Bura-noonya.			⊙ E.	○	○
linifolia, R.				⊙ D.	○	○

### TALINUM.

euceifolium. India. Dr. Heyne, 1804. H. E. R. & C. S. C. S.

### LYTHRUM.12

### KLIENHOVIA.13

### STERCULIA.14

## TRIGYNIA.

### RESEDA.

Luteola.		Europe.	H. C. 1800.	⊙ D.	C. S.	H. S.
odorata.	E. Mignonette.		Before 1794.	⊙ D.	C. S.	H. S.
undata.			Accident, 1808.	⊙ E.	C. S.	H. S.

### EUPHORBIA.

antiquorum.	H. & B. Nara-shij.15	India, &c.	Indigenous.	S. T.	C. S.	H. S.
arborescens, R.			1900.	S. T.		
lactea, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	S. T.		
trigona, R.			Mr. Smith.	⊙ E.	H. S.	
nercifolia.	B. & H. Shij.	India.	Indigenous.	T.	3---4	
Ligularia, R.	B. & H. Muns-shij.		Before 1793.	S. T.	C. S.	
Tirucalli.	B. Lanka-shij.16	Coromandel.			R. S.	
sessiliflora, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1808.	⊙	2---3	
hirta.	B. Bura-kheerooe.	India.	Indigenous.	⊙ E.	○	○
aniflora.				⊙ D.	○	○
thymifolia.	B. Shwet-kheerooe.			⊙ D.	○	○
Chamaesyce.	H. Choota-kheerooe.			⊙	○	○
parviflora.				⊙	○	○
ethiopalbides.		America.	Before 1794.	⊙ E.	H. S.	
dracunculoides.	H. Chagul-putputee.	India.	Dr. Buchanan.	⊙ E.	C. S.	H. S.
peltata, R.		Circars.	1794.	⊙ E.	C. S.	H. S.
hyberna.		Siberia, &c.	W. Hamilton, Esq.			
maculata.		N. America.	W. Hamilton, Esq.	⊙		
prunifolia.		Pera.	Dr. Jacquin, 1806.	⊙ E.	○	○
peplis.		Europe.	Dr. W. Carey, 1813.	⊙ E.		
acaulis, R.		Bengal.	B. Smith, Esq. 1810.	H.	3	

1 Ravansara. Sonnerat. 2 See Tetranthera. 3 See Polyandria Monogynia.  
 4 H. M. 6. t. 30 & 31. 5 T. Upoo-punna. 6 H. M. 6. t. 25. 7 See Polyandria Monogynia.  
 8 See Feronia & Egle. 9 H. A. 6. t. 25. f. 2. 10 S. Lonika. A. Tooruk.  
 11 T. Pail-kura. H. M. 10 t. 31. 12 See Grisea. 13 See Monadelphina. 14 See Monadelphina.  
 15 S. Sihoonda. 16 Tam. Tirucalli.



## CLASSIS XIII.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

CACTUS.		Prolifer,	W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.	h	D. S.
mamillaris.				Kew Garden, 1806.	h D.	
cylindricus.				W. Hamilton, Esq. 1801.		R. S.
tetragonus.			Surinam.	W. Hamilton, Esq. 1799.	h E.	R. S.
hexagonus.			Peru.	W. Hamilton, Esq.	h E.	
peruvianus.			America.	W. Hamilton, Esq.	h E.	
Royeni.			W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1801.	h Cr.	R. S.
grandiflorus.			America.	W. Hamilton, Esq. 1801.	h Cr.	
flagelliformis.			W. Indies.	Dr. Berry, 1795.	h Cr.	R. S.
triangularis.			S. America.	Dr. Anderson.	h E.	R. S.
coccinellifer.			China.	Before 1793.	h E.	
chinensis, R.			America.	W. Hamilton, Esq. 1793.	h D.	
Opuntia.			Curassao.	Kew Garden, 1805.	h E.	R. S.
curassavicus.			America.	W. Hamilton, Esq.	h E.	R. S.
Ficus indica.				W. Hamilton, Esq.	h E.	R. S.
Tuna major.				W. Hamilton, Esq.	h E.	R. S.
Tuna elatior.		E. Prickly Pear.	S. America.	Dr. J. Anderson, 1801.	h E.	R. S.
indicus, R.		H. & B. Nag-phunee.	India.	Indigenous.	h E.	O
Pereskia.			America.	W. Hamilton, Esq.	h Sc.	O
METROSIDEROS.						
vera. 2			Moluccas.	Cap'tain Anderson, 1802.	T.	7---8
linearis.			N. S. Wales.	Colonel Paterson, 1800.	h E.	5---6
PSIDIUM.						
pyriferum.		B. Peyara. 3	W. Indies.	Before 1794.	T.	O
pomiferum.		B. Peyara. 4	W. Indies.	1794.	T.	O
guinensis.			Guinea.	Sir G. Young, 1801.	h	H. S.
CARALLIA.						
lanceifolia.			Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1803.	T.	H. S.
EUGENIA.						
malaccensis.		B. Malacca jamrool.	Moluccas.	Before 1794.	T.	
purpurea.				H. C. 1797.	T.	
amplexicaulis.			Chittagong.	Mr S. Harris, 1799.	T.	O
Jambolana.						
obtusifolia, R.			Amboyna.	1798.	T.	H. S.
operculata, R.			Moluccas.	Before 1794.	T.	3---4
caryophyllifolia, R.		B. Chota jamb.	India.	Indigenous.	L. T.	3---4
fruticosa, R.		B. Bun jamb.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1796.	S. T.	3---4
brachiata, R.			Moluccas.	H. C. 1798.	S. T.	5
claviflora, R.		B. Lumba-nuli-jamb.	Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	T.	2---3
myrtifolia, R.			Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1803.	S. T.	3---4
bracteata.			India.	Before 1794.	L. h	O
venusta, R.			Tipperah.	S. Harris, Esq.	S. T.	O
ternifolia, R. 2 var.		H. Phul-jamb. 6	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	T.	4
acuminata, R.			Amboyna.	H. C. 1798.	T.	3
cymosa, R.		H. Buti-jamb.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	12---1
alba, R.		B. Jamrool.	Malayana.	Before 1794.	T.	H. & R. S. R. S.
aquea, R.		B. Jamb. 7	Moluccas.	H. C. 1798.	T.	H. & R. S. R. S.
oblata, R.		H. Goolum.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	3
lanceæfolia, R.		H. Poora-jam.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	11
lanceolaria, R.		H. Panee-jamb.		Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	4---5
Jamboo.		B. & H. Gulab-jamb. 8	India.	Indigenous.	T.	C. S.
caryophyllata.		S. Luvunga. 9	Moluccas.	H. C. 1797.	T.	
pulchella, R.			Moluccas.	H. C. 1798.	T.	3
inophylla, R.				H. C. 1797.	T.	6---7
glandulifera, R.			Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1801.	h E.	
macrocarpa, R.			Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	T.	
corymbosa.						
MYRTUS.						
communis.		B. Vilati Mindi.		Before 1794.	h E.	O
tomentosa.			China, &c.	H. C. 1798.	h E.	
Pimenta.						
long-leaved. 10			W. Indies.	Mr. W. Aiton, 1794.	T.	3---4
broad-leaved. 11			W. Indies.	Hon. Sir J. Banks, 1795.	T.	3---4
1 Phuni-munusa. Tam. Nagakali.						
4 E. Red guava. H. Lal-suffiam.						
7 The rose coloured, and aye, the white.						
A. Kurunful. P. Meykoo.						
all-spice.						
2 H. A. 3. t. 7.						
5 T. Garoog-moodi.						
8 Also Jamaun. S. Jambu.						
3 E. White guava. H. Suffri-am.						
6 White and Lal Phul-jamb.						
9 H. & B. Lung.						
11 Pimento or Jamaica						

CALYPTRANTHES.1  
PUNICA.

granatum.2	B. Dalim.	Persia, &c.	Before 1794.		O
double-flowered.	H. Gool-anar.		1794.	h E.	R. S.
nana.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.	S. h E.	
ALLANGIUM.					
hexapetalum.	B. Bagh-ankra.3	India.	Indigenous.	T.	H. S. R. S.
SONNERATIA.					
acida.4	B. Our-chaka.	India.		T.	H. & R. S. C. S.
apetala.	B. & H. Kheora.		Indigenous.	T.	H. S.
AMYGDALUS.					
persica.	P. Shuft-alloo.5	China, &c.	Before 1794.		1--2 5
Flat peach.	Ch. Pin-to.	China.	1794.		1--2 5
Nectarine.		Persia.	Dr. W. Carey, 1800.		1--2 6--7
communis, sweet.	Almond.6				
bitter.	Almond.				
cordifolia, R.		China,	Before 1793.	T.	C. S. H. S.
PRUNUS.					
armeniaca.					
of Europe.	Europe Apricot.7		Before 1794.	S. T.	C. S. H. S.
of China.8	China Apricot.8	China.	Before 1794.	S. T.	C. S. H. S.
Cerasus.	A. Kerosya.9	Asia, &c.			
triflora, R.	Ch. Hong-sum-li.	China, &c.	Mr. W. Kerr, 1811.	L. h	2 5--6
CHRYSOBALANUS.					
Icaco.		America.	W. Hamilton, Esq.	T.	
LAGERSTROEMIA.					
indica.	H. Telinga-china.	China.	Before 1794.	S. T.	R. S.
reginæ, 2 or 3 var.	B. Jarool.10	India.	1794.	L. T.	H. S. 8--9
grandiflora, R.	S. Indradroog.	Chittagong.	Mr. Moddern, 1801.		D. S. 7--8
parviflora, R.	T. Chinamghie.	India.	Dr. Heyne, 1802.	T.	H. S. 8--9
LUDIA.					
spinosa, R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1804.	S. T.	5--6 9--10
fetida, R.	M-p. Somer-meera.	Amboyua.	H. C. 1798.	T.	R. S.

## DIGYNIA.

CRATÆGUS.					
crenulata, R.		Napaul.	Dr. Buchanan, 1802.	L. h	4--5 8
indica.			Mr. W. Kerr, 1812.		

## PENTAGYNIA.

MESPILUS.					I
japooica.	Ch. Lo-quat.	China.	Before 1793.	T.	R. S. & 12-1 3
bengalensis, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.	12--1 6--7
PYRUS.					
communis.	P. Nash-patee.11		1799.		
chinensis.	Ch. Sha-li.12	China.	Before 1794.	T.	
Cydonea.	H. Behee or Abee.13		1794.		
Malus.	S. Seva.14		1794.		O
japonica.	Ch. Tut-chi-hoi-tong.	Japan.	Mr. W. Kerr, 1811.	T.	H. S.
spectabilis.	Ch. Sai-fou-hoi-tong.	China.	Mr. W. Kerr, 1812.		
indica, R.		Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1809.	S. T.	
SPIRÆA.					
corymbosa.	C. La-poy.	China.	Before 1794.	h E.	O

## POLYGYNIA.

ROSA.					
triphylla, R.	Ch. Cha-te-qui-fa.	China.	Before 1794.	h Sc.	
indica.		Rohilcund.	J. Brooke, Esq. 1811.	h E.	
inermis.	Ch. Pah-mo-li.15		Mr. W. Kerr, 1812.	h	
recurva, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	h	
centifolia.	H. & B. Goolab.16	Asia.	Before 1794.	h	O
chinensis.	H. & B. Kanta Goolab.	China.	1794.	h E.	C. S.
semperflorens.			J. Harington, Esq. 1803.	S. h	O
glandulifera, R.	H. & B. Shewuti.17	India.	Before 1794.	Sc. h	O
pimpinellifolia.		Europe.	Mr. M' Mahon, 1810.		
involucrata, R.		Bootan.	Dr. W. Carey, 1797.	h	C. S. H. S.
microphylla, R.	Ch. Hai-tong-hang.	China.	Mr. W. Kerr, 1812.	h	
procumbens, R.			Mr. W. Kerr, 1810.	h D.	
RUBUS.					
hirtus, R.		Mysore.	Dr. Berry, 1801.	h Sc.	C. S.

1 See Eugenia.

2 A decoction of the bark of the root is a specific for the tape worm. S. Darimba.

P. &amp; H. Anar. A. Rumma.

3 S. Unkotha. Nikochuka. H. Akarkanta.

4 H. M. S. t. 40.

5 A. Tuffa-Parsee. Ch. Tow.

Conic peach.

6 A. H. &amp; B. Budam.

7 H. &amp; P. Khooba.

nee. A. Tuffe Urmepee.

8 Three varieties.

9 or Jerosya.

Ch. Ying-thow.

10 S. Urjoona. Burm. Peema.

11 A. Umrood.

12 China pear.

13 A. Safr-jal.

14 P. Seeb. A. Tuffah.

15 The double white, and Wung-mo-ne-he-vong, the double yellow.

16 A. Ward. P. Gool.

17 S. Sevuti.

roseifolius.	Mauritius.	Capt. Tennent, 1802.	7 E.	1---2	2---3
paniculatus, R.	Uncertain.	Uncertain, 1799.	h E.	○	○
Gowry-phul.	Sewalick mts.	Col. Hardwicke, 1802.	h Sc.	2---3	
albescens, R.	Malabar.	Capt. Dickenson, 1801.	h Sc.	C. S.	H. S.
gracilis, R.	Napaul.	Dr. Buchanan, 1802.	h Cr.	C. S.	H. S.
hexagynus, R.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h Sc.	C. S.	H. S.
FRAGARIA.					
indica, R.	Asam, &c.	Dr. F. Buchanan.	♂ Sar.	C. S.	C. S.
vesca.	Europe.	Dr. A. Berry, 1803.		12---2	1---3
		Lady A. Hume, 1808.		1---3	2---4
		Lady A. Hume, 1808.		1---3	2---4
		Capt. Richardson, 1808.		1---5	2---5
	S. America.				
	Pullo-Pinang.	Mr. W. R. 1802.	♂ Sar.	○	○
	Europe.	Dr. W. Carey, 1811.	7 Cr.	C. S.	
		A. B. Lambert, Esq. 1802.		2	
	England.	H. C. 1806.			
	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.		2	
	Carolina.	W. Hamilton, Esq. 1804.			
	China.	Mr. Kerr, 1811.	h E.	C. S.	
chiloensis.					
maylayana, R.					
PONTENTILLA.					
reptans.					
argentea.					
GEUM.					
urbanum.					
COMARUM.					
flavum.					
CALYCANTHUS.					
floridus.					
præcox.					



POLYANDRIA MONOGYNIA:

<i>seratta, R.</i>	<i>B. Walooa.</i>	<i>Silhet.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1811.</i>	<i>S. T.</i>	<i>4--5</i>	<i>7--8</i>
<b>BASSIA.</b>						
<i>latifolia, R.</i>	<i>S. Mudhooka.1</i>	<i>India.</i>	<i>Before 1794.</i>	<i>T.</i>	<i>1--2</i>	<i>R. S.</i>
<i>longifolia.</i>	<i>Tam. Illipee.</i>	<i>Coromandel.</i>	<i>Rev. Dr. Rottler, 1800.</i>	<i>T.</i>	<i>H. S.</i>	<i>R. S.</i>
<b>SYMPLOCOS.</b>						
<i>spicata, R.</i>	<i>B. Booree.</i>	<i>Silhet.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1812.</i>	<i>T.</i>	<i>R. S.</i>	<i>C. S.</i>
<i>racemosa, R.</i>	<i>B. Lodh.2</i>	<i>Bengal.</i>	<i>T. Marriot, Esq. 1808.</i>	<i>L. T.</i>	<i>C. S.</i>	<i>H. S.</i>
<i>ferruginea, R.</i>	<i>B. Dockatiya.</i>	<i>Silhet.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1812.</i>	<i>S. T.</i>	<i>9--10</i>	
<b>DIOSPYROS.</b>						
<i>Kaki.3</i>		<i>China, &amp;c.</i>	<i>Before 1794.</i>	<i>S. T.</i>	<i>2--3</i>	<i>R. S.</i>
<i>Ebenum.</i>		<i>Ceylon, &amp;c.</i>	<i>Dr. A. Berry.</i>	<i>T.</i>	<i>3--5</i>	<i>R. S.</i>
<i>melanoxylon.</i>	<i>B. Kiew.4</i>	<i>Coromandel.</i>	<i>Nalla-mandu, 1804.</i>	<i>T.</i>	<i>4--5</i>	<i>8--10</i>
<i>tomentosa, R.</i>	<i>B. Tumala.5</i>	<i>Bengal.</i>	<i>Before 1793.</i>	<i>T.</i>	<i>4--5</i>	
<i>glutinosa.</i>	<i>B. Gab.6</i>	<i>India.</i>	<i>Indigenous.</i>	<i>T.</i>	<i>3--4</i>	<i>R. S.</i>
<i>Sapota.7</i>		<i>Mauritius.</i>	<i>Dr. A. Berry, 1804.</i>	<i>T.</i>		
<i>Mabola, R.</i>		<i>Philippines.</i>	<i>Monsieur Jannet, 1811.</i>	<i>T.</i>		
<i>sylvatica, R.</i>	<i>T. Tella-gada.</i>	<i>Circars.</i>	<i>Nalla-mandu, 1803.</i>	<i>S. T.</i>		
<i>racemosa, R.</i>	<i>B. Goolal.</i>	<i>Tipperah.</i>	<i>Before 1794.</i>	<i>T.</i>	<i>3--4</i>	
<i>montana, R.</i>	<i>T. Yerra-gada.</i>	<i>Circars.</i>	<i>Nalla-mandu, 1803.</i>	<i>S. T.</i>	<i>3--4</i>	
<i>stricta, R.</i>		<i>Silhet, &amp;c.</i>	<i>S. Harris, Esq. 1797.</i>	<i>T.</i>	<i>3--4</i>	
<i>chloroxylon, R.</i>	<i>T. Nella-wooly-mera.</i>	<i>India.</i>	<i>Mr. Snodgrass.</i>	<i>S. T.</i>	<i>3--4</i>	
<i>cordifolia, R.</i>	<i>H. Bun-gab.8</i>		<i>Dr. W. Carey,</i>	<i>S. T.</i>	<i>3--4</i>	<i>R. S.</i>
<i>ramiflora, R.</i>	<i>B. Oori-gab.</i>	<i>Tipperah.</i>	<i>Before 1794.</i>	<i>T.</i>	<i>3--4</i>	<i>R. S.</i>
<b>MIMOSA.</b>						
<i>I. Unarmed. Spikes globular.</i>						
<i>Xylocarpa, R.</i>	<i>P. Pingado.9</i>	<i>India.</i>	<i>Dr. Buchanan,</i>	<i>L. T.</i>	<i>H. S.</i>	<i>8</i>
<i>lucida, R.</i>		<i>N. of Bengal.</i>	<i>Before 1793.</i>	<i>L. T.</i>	<i>H. S.</i>	<i>C. S.</i>
<i>Kœringa.</i>						
<i>Sirissa, R.</i>	<i>S. H. &amp; B. Shireesh.10</i>	<i>India.</i>	<i>Indigenous.</i>	<i>T.</i>	<i>H. S.</i>	<i>H. S.</i>
<i>speciosa.</i>			<i>M. Brown, Esq. 1808.</i>	<i>T.</i>		
<i>heterophylla, R.</i>	<i>B. Kawa-hurunee.</i>	<i>Silhet.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1811.</i>	<i>T.</i>	<i>2--4</i>	<i>5--6</i>
<i>odoratissima.</i>	<i>T. Shinduga.11</i>	<i>Coromandel.</i>	<i>Dr. Berry, 1800.</i>	<i>T.</i>	<i>5--6</i>	<i>C. S.</i>
<i>elata, R.</i>		<i>Bengal.</i>	<i>Before 1793.</i>	<i>L. T.</i>	<i>5--6</i>	<i>C. S.</i>
<i>Kalkora, R.</i>		<i>Goalpara.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1810.</i>	<i>L. T.</i>	<i>5--6</i>	<i>C. S.</i>
<i>pulchella, R.</i>		<i>Malabar.</i>	<i>Dr. Berry, 1804.</i>	<i>L. T.</i>		
<i>amara, R.</i>	<i>T. Nella-renga.12</i>	<i>Coromandel.</i>	<i>Dr. Berry, 1797.</i>	<i>T.</i>	<i>H. S.</i>	<i>C. S.</i>
<i>Smithiana, R.</i>	<i>B. Suris.</i>	<i>Silhet.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1811.</i>	<i>L. T.</i>	<i>5</i>	<i>12</i>
<i>semicordata, R.</i>		<i>Malabar.</i>	<i>M. Brown, Esq. 1808.</i>	<i>T.</i>		
<i>fruticosa, R.</i>	<i>Ch. Shan-yang-thow.</i>	<i>China.</i>	<i>Mr. W. Kerr, 1812.</i>	<i>T. E.</i>		
<i>stipulata, R.</i>	<i>B. Amlukee.</i>	<i>Bengal.</i>	<i>Dr. W. Carey, 1797.</i>	<i>L. T.</i>	<i>H. S.</i>	<i>C. S.</i>
<i>pedunculata, R.</i>		<i>Malay Islands.</i>	<i>Dr. Berry, 1799.</i>	<i>L. T.</i>		
<i>triquetra.</i>		<i>Coromandel.</i>	<i>Dr. Rottler, 1810.</i>	<i>T. D.</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>microphylla, R.</i>	<i>B. Tetooleeya.</i>	<i>Silhet.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1812.</i>	<i>S. T.</i>	<i>5--6</i>	<i>3--4</i>
<i>globiflora, R.</i>		<i>Silhet.</i>	<i>Mr. M. R. Smith, 1812.</i>	<i>L. T.</i>	<i>12</i>	<i>4</i>
<i>I. Unarmed. Spikes cylindric.</i>						
<i>natans.</i>	<i>H. Pan lajuk.13</i>	<i>India.</i>	<i>Indigenous.</i>	<i>A. Cr.</i>	<i>R. &amp; C. S.</i>	<i>C. S.</i>
<i>adenanthera, R.</i>		<i>Uncertain.</i>	<i>Accident. 1803.</i>	<i>T. E.</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>scandens.</i>	<i>T. Gila-tiga.</i>		<i>Captain Denton, 1797.</i>	<i>L. Sc. 5</i>	<i>H. S.</i>	<i>C. S.</i>
<b>II. Thorny. Spikes globular.</b>						
<i>dulcis, R.</i>		<i>Manilla.</i>	<i>1792.</i>	<i>L. T.</i>	<i>C. S.</i>	<i>H. S.</i>
<i>corcondiana, R.</i>		<i>Coromandel.</i>	<i>1802.</i>	<i>S. T.</i>		

V. *Prickly. Spikes cylindric.*

<i>ferruginea</i> , R.	T. Woni.	Coromandel.	Mr. Heshusius, 1801.	T.	H. S.	C. S.
<i>Sundra</i> , R.	T. Sundra.	Coromandel.	Mr. Snodgrass.	T.	R. S.	C. S.
<i>Suma</i> , R.	B. Shaee.1	Bengal.	Indigenous.	T.	R. S.	C. S.
<i>Catechu</i> .	B. & H. Khuera.2	Bengal.	Mr. R. W. Cox, 1800.	T.	H. & R. S.	C. S.

VI. *Prickly. Spikes globular.*

<i>pubica</i> .	B. Lajuk.3	India.	Indigenous.	✓	R. S.	C. S.
<i>Cavalum</i> .		Bengal.	Dr. Buchanan, 1812.	T.		C. S.
<i>mutabilis</i> , R.		Bengal.	Mr. Turnbull, 1803.	h	R. S.	C. S.
<i>Octandra</i> , R.	B. Koochee-kanta.4	India.	Indigenous.	h	R. S.	C. S.
<i>Intsia</i> .5	T. Korinta.	Coromandel.	H. C. 1801.	Sc. h	R. S.	C. S.
<i>concinna</i> .	B. Roetha.6	India.	Indigenous.	Sc. T.	R. S.	C. S.
<i>cæsia</i> .	T. Konda-korinta.	Coromandel.	Dr. Berry, 1802.	Sc. h	R. S.	C. S.
<i>pennata</i> .	H. Pahari-aiel.	India.	Col. Hardwicke, 1801.	Sc. h	R. S.	C. S.
<i>torta</i> .		Coromandel.	H. C. 1803.	Sc. h	R. S.	H. S.
<i>tenuifolia</i> .	Tam. Kodi-vallen.	Coromandel.	H. C. 1803.	Sc. h	R. S.	C. S.

VII. *From America & Africa.*

<i>virgata</i> .		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1797.	Sc. h δ	R. S.	C. S.
<i>glauca</i> .		America.	W. Hamilton, Esq. 1797.	S. T.	R. S.	C. S.
<i>herbacea</i> .		America.	W. Hamilton, Esq. 1799.	H.	R. S.	C. S.
<i>asperata</i> .		Vera Cruz.	W. Hamilton, Esq. 1798.	h	R. S.	C. S.
<i>illinoensis</i> .		America.	W. Hamilton, Esq.		R. S.	C. S.
<i>capensis</i> .		Cape of G. H. 1799.		S. T.		
<i>miamensis</i> .		America.	W. Hamilton, Esq.	H.	R. S.	
<i>grandiflora</i> .			W. Hamilton, Esq. 1805.	h E.	R. & C. S.	
<i>brachyloba</i> .		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1804.	h E.	R. S.	C. S.
<i>tortuosa</i> .			Hon. C. Greville, 1807.			
<i>altissima</i> .		Trinidad.	Mr. W. Lockhead, 1808.	Sc. h	9--10	
<i>sensitiva</i> .		Brazil.	Mr. W. Lockhead, 1808.	S. h		
<i>ævigata</i> .7 R.		Mauritius.	Col. Hardwicke, 1811.	T.		

## CAPPARIS.

<i>spinosa</i> .		Europe.	Hon. C. Greville, 1808.	h		
<i>acuminata</i> .	H. Kalu-kera.8	India.	Indigenous.	Sc. h	C. S.	R. S.
<i>zeylanica</i> .	T. Adonda.	India.		Sc. h	R. S.	
<i>sepiaria</i> .	B. Kanta-goor-kamaee.9	India.		h	H. S.	
<i>aphylla</i> , R.	H. Keril.	Hindeostan.	Col. Hardwicke, 1807.	S. h		
<i>frondosa</i> .		America.	W. Hamilton, Esq.			
<i>heteroclita</i> , R.	T. Putta-tiga.	Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	Sc. h	12--2	
<i>trifoliata</i> , R.	B. Buroon.10	India.	Indigenous.	T.	1--2	R. S.
<i>linifolia</i> , R.		Coromandel.	Dr. B. Heyne, 1808.	L. T.		

## CHELIDONIUM.

<i>majus</i> .		Europe.	J. Bentley, Esq. 1812.			
----------------	--	---------	------------------------	--	--	--

## PAPAYER.

<i>somniferum</i> , single.	B. & H. Post.11		Before 1794.	⊙		
red single.12				⊙		

## dubium.

## Rhoec.

## ARGEMONE.

<i>mexicana</i> .	H. & B. Burashial kanta.13	W. Indies.	Before 1794.	⊙ E.	D. S.	D. S.
-------------------	----------------------------	------------	--------------	------	-------	-------

## BITA.

<i>orellana</i> .	H. Lut-kun.14	W. Indies.	Before 1793.	T.	R. S.	C. S.
-------------------	---------------	------------	--------------	----	-------	-------

## ANNESLE, A.

<i>spinosa</i> , R.	B. Mukhana.	Chittagong.	S. Harris, Esq. 1802.	⊙ A.	R. S.	C. S.
---------------------	-------------	-------------	-----------------------	------	-------	-------

## NYMPHEA.

<i>rubra</i> , R.	B. Ructa kumbula.15	India.	Indigenous.		H. & R. S.	R. S.
-------------------	---------------------	--------	-------------	--	------------	-------

<i>Lotus</i> .	B. Shalook.16	India.			R. & C. S.	R. S.
----------------	---------------	--------	--	--	------------	-------

<i>versicolor</i> , R.		Bengal.	Kurru Khan, 1803.		H. & R. S.	R. S.
------------------------	--	---------	-------------------	--	------------	-------

<i>cyanea</i> , R.	B. Soondhi.17	India.	Indigenous.		H. & R. S.	R. S.
--------------------	---------------	--------	-------------	--	------------	-------

<i>esculenta</i> , R.	B. Chota soondhi.18	India.			H. & R. S.	R. S.
-----------------------	---------------------	--------	--	--	------------	-------

<i>stellata</i> .	B. Chota shalook.19	India.			H. & R. S.	R. S.
-------------------	---------------------	--------	--	--	------------	-------

<i>ÆGLE</i> .						
---------------	--	--	--	--	--	--

<i>marmelos</i> .	H. & B. Bel.20	India.	Indigenous.	T.	3	10
-------------------	----------------	--------	-------------	----	---	----

## CALLOPHYLLUM.

<i>inophyllum</i> .	H. Sultan champa.21	Asia.	Indigenous.	T.	○	○
---------------------	---------------------	-------	-------------	----	---	---

<i>angustifolia</i> , R.	M. Poon.	Pullo-Pinang.	Mr. Smith.	T.		
--------------------------	----------	---------------	------------	----	--	--

<i>lanceolatum</i> , R.		Mauritius.	Monsieur Jannet, 1810.	T.		
-------------------------	--	------------	------------------------	----	--	--

<i>Bintagor</i> , R.22		Moluccas.	Monsieur Jannet, 1810.	T.		
------------------------	--	-----------	------------------------	----	--	--

<i>MAMMEA</i> .						
-----------------	--	--	--	--	--	--

<i>americana</i> .		W. Indies.	Sir G. Young, 1801.	T.	H. S.	
--------------------	--	------------	---------------------	----	-------	--

<i>MESUA</i> .						
----------------	--	--	--	--	--	--

<i>ferrea</i> .	B. Nagkeshur.23	India.	Before 1794.	S. T.	H. S.	C. S.
-----------------	-----------------	--------	--------------	-------	-------	-------

1 S. Shumee.	H. Saee-kanta.	2 S. Khadira.	3 S. Lujjaloo.	4 T. Wal-		
--------------	----------------	---------------	----------------	-----------	--	--

lag-doora, or Poota-korinta.	5 H. M. 6. t. 4.	6 T. Chikaz.	7 Acacia Wildl.			
------------------------------	------------------	--------------	-----------------	--	--	--

8 T. Palliky.	9 T. Nella-upi.	10 S. Vuroona, also Tikta-shaka.	T. Tella-woolymera.			
---------------	-----------------	----------------------------------	---------------------	--	--	--

11 White or opium.	P. S. Chosa.	P. Kooknar.	A. Khus-kash.	12 also, Double white, red, &c. many varieties.		
--------------------	--------------	-------------	---------------	---	--	--

13 or Bherband.	14 Can. Kuppa-manbala.	H. A. 2. t. 19.	15 S. Hula-			
-----------------	------------------------	-----------------	-------------	--	--	--

ka, Ructa Sindhuka.	T. Yerra-kalwa.	16 S. Koomooda.	T. Tella-kalwa.	17 S. Kuhla-		
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--	--

ra, also Neelumboojunma and Indeevura.	T. Neety-kalwa.	18 S. Koomooda, and Kiruva.	T. Kok-			
--	-----------------	-----------------------------	---------	--	--	--

ta.	19 H. M. 11. t. 27.	20 S. Vilva.	T. Maredoo.	Shreephula, the S. H. & B. name of a		
-----	---------------------	--------------	-------------	--------------------------------------	--	--

small variety.	21 Tam. & T. Poona.	22 H. A. 2. t. 71.	23 S. Naga-keshura.			
----------------	---------------------	--------------------	---------------------	--	--	--

<b>VALENIA.</b>							
indica.	Can. Pene.1	Malabar.	Samuel Dyer, Esq. 1809.	L. T.	H. S.	3	
lanceolaria, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	T.	4--5	7--8	
<b>HOPEA.</b>							
odorata, R.		Chittagong.	G. Dowdeswell, Esq. 1796.	L. T.	4--5	R. S.	
eglandulosa, R.		Tipperah.	S. Harris, Esq. 1797.	L. T.			
<b>DIPTEROCARPUS.</b>							
alatus, R.		India, Pegu.	Dr. W. Carey, 1809.	L. T.			
turbinatus.	B. Shweta-gurjun.	Chittagong.	Before 1794.	L. T.	3	5	
costatus.	B. Telia-gurjun.2	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.	C. S.	4--5	
incanus, R.	B. Gurjun.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.	11--12	4	
<b>SHOREA.</b>							
robusta, R.	S. Sala.3	Morung.	1796.	L. T.	4--5	R. S.	
Tumbugaia, R.	Tam. Tumbugai.	Coromandel.	Dr. A. Berry.	T.			
<b>GARCINIA.</b>							
Mangostana.							
Cornea.							
Cowa, R.							
Kydiana, R.							
purpurea, R.							
pictoria, R.							
paniculata, R.							
pedunculata, R.							
Cambogia.							
Gutta.							
lanceifolia, R.	H. Kurendra.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	1--2	6--7	
Boobicowa, R.	B. Bhoomi-kuwa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.		7--8	
<b>XANTHOCHYMUS.</b>							
pictorius, R.	B. Dephul.4	India.	Before 1794.	T.	R. S.	R. S.	
dulcis, R.		Moluccas.	H.C. 1798.	T.	H. S.	R. S.	
ovalifolius, R.	Cin. Ambul-Goorka.	Ceylon.	Gen. H. Macdowall, 1804.	T.	H. S.	R.	
<b>GREWIA.</b>							
orientalis.	T. Peyar.5	Coromandel.	Mr. Heshusius, 1802.	L. T.	H. S.	C. S.	
oppositifolia.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	S. T.	H. & R. S.	C. S.	
asiatica.	B. & H. Phulsha.	India.	Before 1794.	T.	C. S.	H. S.	
carpinifolia.	T. Nullie.	Coromandel.	Mr. Heshusius, 1809.	b	O	C. S.	
pilosa, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1800.	b E.	R. S.	C. S.	
polygama, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1800.	b E.	R. S.	C. S.	
sepiaria, R.	B. & H. Pansee-Syora.6	Bengal.	Indigenous.	b E.	R. S.	C. S.	
sapida, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1797.	b E.	2--3	5--6	
acclerophylla, R.		Hindooistan.	Col. Hardwicke, 1804.	b E.	4--5	10--11	
umbellata, R.		Sumatra.	Mr. W. R. 1803.	b	4--5		
aspera, R.		Coromandel.	Mr. P. Heshusius.	b Sc.		H. & R. S. C. S.	
umifolia, R.	Ch. Ki-yong.	China.	Mr. W. Kerr, 1805.	T.		H. & R. S. C. S.	
<b>ELEOCARPUS.</b>							
aristatus, R.	B. Ramduliya.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	4	8	
serratus.	H. & B. Julpai.	Chittagong.	Before 1794.	T.	H. S.	R. S.	
serrulatus, R.		Tinnevely.	G. Young, Esq. 1808.	S. T.			
Kantrus, R.	S. Roodraksha.7	India.	Hon. C. A. Bruce, 1809.	T.	2--3	11	
ringosus, R.	B. Bun Julpai.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.	2--3	6--7	
robustus, R.	B. Dulpai.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	6--7	9--10	
lucidus, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	T.			
lanceifolius, R.	B. Shweta-pai.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	6--7	9--10	
<b>CORCHORUS.</b>							
olitorius, green var.*	B. Pat.	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	9--10	
reddish var. H. & B. Bun-Pat.				⊙ E.	R. S.	9--10	
capsularis, reddish var.*	H. Ghinalita-Pat.	India.		⊙	R. S.	9--10	
green var. B. Koshta.8				⊙ E.	R. S.	C. S.	
fuscus, R.		India.		⊙	R. & C. S.	C. S.	
in circularis.	H. Junglee-pat.	India.		⊙ E.	C. S.	R. S.	
decemangularis.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1812.	⊙ E.	8--9	10--11	
trilocularis.		Bengal.		⊙ E.	8--9	10--11	
<b>BERRIA.</b>							
Ammonilla.	Cin. Ammonilla.	Ceylon.	Dr. Berry, 1802.		5	8	
<b>THEA.</b>							
Bohea.		China.		b E.	C. S.		
viridis.		China.		b E.			
<b>COCHINA.</b>	[champaka.9						
squarrosa.	S. & H. B. Kunak-	India.	Ram-dhun Choudri, 1806.	S. T.	2--3	5--6	
<b>HUMEA, R.</b>							
elata.	H. Mous-jat.	Chittagong.	Mr. J. R.	L. T.	4--5	9--10	
<b>ROYDSIA, R.</b>							
suaveolens.	H. Madhubi-lata.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	L. Sc. b	3	8	

1 Its resin East India Copal.

4 S. Tumala. 5 H. M. S. t. 46.

2 or wood oil tree.

6 or Panshioli.

3 also Ushwakurnuka.

7 B. Roodrakhya.

H. &amp; B. Sha.

8 Tiitha-Pat.

\* These two are extensively cultivated in Bengal during the rainy season for the fibres of their bark, there called Jute, of which coarse sackcloth for rice bags, cordage, twine, &c. are manufactured.



## DIGYNIA.

**PEONIA.**  
Moutan.  
herbacea.

Ch. Mou-tan.1 China. Mr. W. Kerr, 1812.  
Ch. Peheuak-yewak. China. Mr. W. Kerr, 1812.

## TRIGYNIA.

**DELPHINIUM.**

Ajacis.

Larkspur.2 Helvetia.

**NIGELLA.**

indica.

B. Kala-jeera.3 Hindoostan. Before 1794. ☉ E. C. S. C. S.  
damascena. Europe. Colonel Garstin. ☉ E. C. S. C. S.

## POLYGYNIA.

**NELUMBIUM.**

speciosum.

S. B. H. Pudma.4 India. Indigenous. A 7 H.&R.S. C. S.  
white. B. Shweta-pudma.5 India. Indigenous.

rosy.

B. Rukta-pudma.6 China. Mr. W. Kerr, 1809.  
crimson. Ch. Hung-lia.

**DILLEIA.**

angusta, R.

Garrow-hills. Mr. M. R. Smith, 1810. L. T.

speciosa.

India. Indigenous. 7 2

pentagyna, R.

B. Chalta.7

Mr. J. R. L. T. 4--5 12

pilosa, R.

F. Rawadam.

Goalpara. Mr. R. Kyd, 1810. L. T.

scabrella, R.

Chittagong. Mr. J. R. 1810. L. T.

**LIRIODENDRON.**

grandiflora, R.

B. Doodiya-champa.

Silhet. Mr. M. R. Smith, 1810. T. H. S. C. S.

lilifera.

B. Auoa-champa.

Silhet. T.

**MAGNOLIA.**

grandiflora.

N. America. W. Hamilton, Esq. 1803. T.

glauca.

America. W. Hamilton, Esq. 1809. T.

obovata.

Ch. Hong-yu-lan.

China. Before 1794. 7 S.

pumila.

Ch. Ye-hup.

China. 1794. 7 E. O

fuscata.

Ch. Hum-sen.

China. 1794. 7 E. 3--4

Yulan.

Ch. Yu-lan.

China. Mr. W. Kerr, 1810. 7 E.

**MICHELIA.**

Champaca.

S. Champuka. H. &amp; B. India. Before 1794. T. H. &amp; R. S. C. S.

**ANNONA.**

squamosa.

B. &amp; H. Ata.8

Before 1794. S. T. H. S. 7--10

reticulata.

H. &amp; B. Nona.9

India. Before 1794. T. H. S. 7--11

muricata.

Sour-Sop.

W. Indies. A. Roberts, Esq. 1811. T.

Surriffa, R.

Silhet. Mr. M. R. Smith, 1794. T. 2--4

**UVARIA.**

undulata, R.

Chittagong. Mr. J. R. 1811. 7 E. 11

cerasoides, R.

T. Chetta-duduga. Coromandel. 1803. T. H. S.

odorata.

H. &amp; B. Burai-chauli.10 India. Indigenous. S. T. O C. S.

longifolia.

Mn. Kananga. Sumatra. Dr. C. Campbell, 1798. T. O C. S.

villosa, R.

B. Debdareo.11 India. Before 1793. T. 2--3 R. S.

ventricosa, R.

Bengal. 1796. S. T. 3--4 6--7

tripetala, R.

Tipperah. S. Harris, Esq. 1797. T. 3 7

grandiflora, R.

Moluccas. H. C. 1797. S. T. 4--9

elongata, R.

Sumatra. Mr. W. R. 1804. 7 O C. S.

odoratissima, R.

Chittagong. 1806. L. Sc. 7 R. S.

macrophylla, R.

China. Before 1793. L. Sc. 7 O

bracteata, R.

B. Ang-chou-fan. Bengal. Kurum, 1806. L. 7 R. S.

Badajamba, R.

B. Bada-jamba. Silhet. Mr. M. R. Smith, 1811. 7 Sc. 4--5 8--9

heteroclita, R.

B. Tubee-kura. Chittagong. Mr. J. R. 1810. T. 6--7 10--11

**UNONA.**

longiflora, R.

H. Kula-kura. Silhet. Mr. M. R. Smith, 1810. S. T. 4--5

dumosa, R.

B. Tubee-kura. Silhet. Mr. M. R. Smith, 1812. Sc. 7 4--5 9--10

**ATRAGENE.**

zeylanica.

H. Chagool-batee. India. Indigenous. 7 Sc. R. S. C. S.

**CLEMATIS.**

gouriana, R.

Bengal. H. Creighton, Esq. 1800. L. Sc. 7 9 1--2

**THALICTRUM.**

bractiata, R.

Bengal. Dr. W. Carey, 1797. H. Sc. C. S.

**RANUNCULUS.**

indicus, R.

Bengal. Indigenous. ☉ E. C. S. C. S.

dulbosus.

England. J. Bently, Esq. 1811. H. E. 3--4 3--5

1 Three varieties. 2 Several varieties. 3 S. Musavi. 4 P. Neelufer. 5 Pudma.  
Ch. Young-gaw. T. Tella Tamara. 6 T. Yerra Tamara. 7 S. Ruvya. T. Uva. 8 Cus-  
tard Apple. S. Gunda-gatra. 9 Luvancee. 10 T. Chetta-duduga. 11 S. Deva-dares.

# CLASSIS XIV.

## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

<b>AJUGA.</b>								
repens, R.			Chittagong.	Mr. J. R. 1810.			1--2	2--3
disticha, R.			India.	Indigenous.	L. E.		R.&C.S.	C. S.
fruticosa, R.			Coromandel.	Rev. Mr. Gericke, 1799.	L. E.		R.&C.S.	C. S.
<b>TEUCRIUM.</b>	B. & H. Gobura.1							
canadense.	Tam. Rette peme-							
stoloniferum, R.	[retti.2		Canada.	W. Hamilton, Esq.				
<b>SATUREJA.</b>			Bengal.	Mr. Abraham, 1801.	H. E.		R. S.	C. S.
hortensis.	Summer Savory.		Europe.		○ E.		D. S.	H. S.
<b>HYSSOPUS.</b>								
officinalis.	Rysop.		Europe.	B. Boswell, Esq. 1796.				
nepetoides.			N. America.	W. Hamilton, Esq. 1799.				
<b>LAVANDULA.</b>								
Spica.			Europe.	Mr. M'Mahon, 1810.				
<b>LAVANDULA.3</b>								
<b>MENTHA.</b>								
verticillata, R.	H. & B. Panee-kua.	Bengal.	Indigenous.		○ E.		R. S.	C. S.
secunda, R.	H. Beel-luta.				E.		C. S.	H. S.
sativa.	H. Podeena.			1795.	✓ Cr.			
imbricata.			Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.			9	
quadrifolia, R.	T. Konda-jajari.	India.		Dr. F. Buchanan.	✓ E.		R.&C.S.	C. S.
perilloides.		Napaul.		Dr. F. Buchanan, 1802.	○ E.		C. S.	C. S.
<b>PERILLA.4</b>								
<b>GLECHOMA.</b>			[panl.					
erecta, R.	H. Najbo.	Shirts of Na-	Dr. F. Buchanan, 1802.	○ E.			C. S.	C. S.
<b>LAMIUM.</b>								
amplexicaule.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800.	○				
purpureum.		Europe.	1807.					
<b>STACHYS.</b>								
alpina.		Europe.	H. C. 1806.					
<b>BALLOTA.5</b>								
<b>MARRUBIUM.</b>								
supinum.		Europe.	Accident, 1801.					
vulgare.		Europe.	Dr. Hornman, 1807.					
<b>LEONURUS.</b>								
tataricus.		India.	Before 1794.	○ E.		○		○
<b>PHLOMIS.</b>								
nepetifolia.	H. Khujoor-churi.	India.	Indigenous.	○ E.			C. S.	H. S.
zeylanica.	B. & H. Hulkusa.6			○ E.			C. S.	H. S.
cephalota, K.	H. Bura hulkusa.			○ E.			R.&C.S.	C. S.
biflora.	H. Shwet busuntia.	Bengal.		✓ Cr.			R.&C.S.	C. S.
Leonurus.		Cape of G. H. W. Hamilton, Esq. 1809.		h E.			○	○
esculenta, R.	B. Chota hulkusa.	India.	Indigenous.	○ E.			R.&C.S.	C. S.
pilosa, R.		Bengal.		✓ E.			R. S.	C. S.
<b>CLINOPODIUM.</b>								
incanum.		America.	W. Hamilton, Esq.					
repens.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	✓ Cr.		○		○
angustifolium.			W. Hamilton, Esq.					
<b>ORIGANUM.</b>								
Majorana.	Sweet marjoram.	Asia.	B. Boswell, Esq. 1796.	♂ E.			C. S.	H. S.
<b>THYMUS.</b>								
vulgaris.	Garden Thyme.	Europe.	Before 1794.	h D.				
Acinos.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1800.	○				
<b>MELISSA.</b>								
officinalis.		Europe.	1799.	♂ D.			C. S.	
<b>DRACOCEPHALUM.</b>								
Moldavica blue flowered,		Europe.	1796.	○ E.			C. S.	C. S.
pink.		Persia.	Captain Malcolm.	○ E.			C. S.	C. S.
canariensis.		Canary Islands.	Lady Ann Barnard, 1799.					
denticulata.		Carolina.						
<b>OCYMU.</b>								
villosum, R.	H. & B. Toolusee.7	India.	Indigenous.	✓ E.		○		○
sanctum.	H. & B. Kala Toolsee.8			✓ E.		○		○
album.		Uncertain.	W. Hamilton, Esq.	○ E.			R.&C.S.	C. S.
polystachion.	T. Neeroo-toolusee.	Circars.	Nalla-munda.	○ E.			R. S.	C. S.

1 T. Mabera. Ballota disticha.

4 See Mentha.

9 S. Purnasq.

5 See Ajuga.

T. Krishna-toolusee.

2 Nepeta malabarica.

6 T. Poo-alla-toomi.

3 See Plectranthus.

8 S. Urjaka. H. M. 10. t. 87.

carophyllatum, R.	B. & H. Goolal-toolshee. India.	Dr. Rottler, 1807.	7 E.	R. & C. S.	C. S.
pilosum, R.	B. Babooi-toolshee. 1	Indigenous.	7 E.	○	○
gratissimum.	H. & B. Ram-toolshee. India.	Gardeners.	7 E.	○	○
thyrsiflorum.		Dr. Rottler, 1807.	8 E.	○	○
eristatum, K.	Coromandel.	H. Russell, Esq. 1804.	8 E.	R. S.	C. S.
inodorum.	Circars.	Nalla-munda, 1804.	7 or 8 E.	R. & C. S.	C. S.
Basilicum.	Persia.	General Malcolm, 1808.	8 E.	R. & C. S.	C. S.
<b>PLECTRANTHUS.</b>	P. Deban-shab. 2				
secundus, R.	Mysore.	Mr. B. Heyne, 1800.	8 E.	10---11	1---2
scutellaroides. 3	Moluccas.	H. C. 1798.	7 E.	9---4	4---5
monodelphia, R.	Mysore.	Mr. B. Heyne.	8 D.	C. S.	H. S.
aromaticus, R.	India.	Before 1794.	7 E.	R. S.	
strobiliferus, R. 5		Dr. Buchanan.	8 E.	C. S.	R. S.
<b>SCUTELLARIA.</b>					
indica. 6	Moluccas.	Accident.	8 E.	C. S.	C. S.
perigrina.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	8 E.	C. S.	H. S.
<b>COLEBROOKIA.</b>					
ternifolia.	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	L. E. 5	2---3	H. S.
oppositifolia.	Napaul.	Dr. F. Buchanan.	L. E. 5	2---3	H. S.
<b>PRASIUM.</b>					
melissifolium.	B. Hursmun.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	5 Sc.	R. S. C. S.

ANGIOSPERMIA.

<b>BARTSIA.</b>		N. America.	Mr. M'Mahon, 1809.	7 D.		
coccinea.						
<b>ANTIRRHINUM.</b>						
triphylum.		Europe.	From the Cape.	8 E.	C. S.	
juncum.		America.		8 E.	C. S.	
delawariana.			W. Hamilton, Esq.	D.		
Cymbalaria.			W. Hamilton, Esq.	8 D.		
Linaria.		Europe.	W. Hamilton, Esq.	7		
rosmarinifolia. 7						
Orontium.		Europe.	Dr. P. Russell.	8		
purpureum.			Sir A. Hume, 1811.	8	C. S.	C. S.
triste.						
speciosum.			Sir A. Hume, 1812.			
<b>MARTYNIA.</b>						
diandra.		Mexico.	W. Hamilton, Esq. 1802.	8 E.	R. S.	C. S.
<b>TORENA.</b>						
diffusa, R.		Coromandel.	Accident.	8 D.	R. S.	R. S.
multiflora, R.		Bengal.	Indigenous.	8 E.	R. S.	R. S.
varians, R.				8 E.	R. S.	R. S.
hians, R.			Accident.	8 D.	R. S.	R. S.
<b>CELSIA.</b>						
coromandeliana.	B. Kookshima.	India.	Indigenous.	8 E.	C. S.	H. S.
cretica.			Sir A. Hume, 1812.			
<b>DIGITALIS.</b>						
stricta, R.		Bengal.	Indigenous.	8 E.	R. S.	C. S.
<b>CRESCENTIA.</b>						
Cujete.	Calabash tree.	S. America.	W. Hamilton, Esq. 1795.	S. T.		
<b>BRUNFELSIA.</b>						
undulata.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1800.	5 E.	6	
<b>BROWALLIA.</b>						
elata.		Peru.	W. Hamilton, Esq. 1800.	8 E.	8	8
<b>OROBANCHE.</b>						
indica. 8		Bengal.	Indigenous.	H. E.	R. S.	
acaulis, R. 9				H. E.	R. S.	
pedunculata, R. 10				H. E.	R. S.	
<b>THUNBERGIA.</b>						
fragrans, R.	T. Yeanadari-tiga.	Coromandel.	1794.	5 T.	8	8
graudiflora, R.		Bengal.	Indigenous.	5 T.	8	8
<b>ACANTHUS.</b>						
ilicifolius.	H. Harkuch-kanta. 11	India.	Indigenous.	5 E.	8	C. S.
madraspatensis.		Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	H. D.	C. S.	H. S.
<b>BARLERIA.</b>						
Prionitis	B. Kanta jatee. 12	India.	Indigenous.	5 E.	C. S.	C. S.
spicata, R. 13		Bengal.	Jandi Mali, 1804.	5 E.	C. S.	
buxifolia. 14		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	5 D.	C. S.	
cristata, purple.	S. B. Jhintee.	India.	Before 1794.	5 E.	10---11	2---3
rosy.	H. Pia-bausa.	Cawnpore.	Colonel Hardwicke.	5 D.	10---11	2---3
ciliata, R.	B. Oojotee. 15	Bengal.	Dr. W. Carey, 1799.	5 D.	C. S.	H. S.
dichotoma, R.	B. Sada jatee.		Kurru-khan.	5 E.	C. S.	H. S.
cærulea, R.	S. Dasee. 16	India.	Before 1794.	5 E.	C. S.	H. S.

1 S. Burburz. P. Tokma-rihan. H. Rehan, also Tookmareea. 2 And Deban Macawassi. 3 S. Pa-shana-bhede. 4 H. A. 5. t. 101. 5 H. M. 10 t. 90. 6 H. A. 5. t. 170. 7 Two varieties, white and rosy. 8 On the root of tobacco. 9 On Sugar-cane root. 10 On the root of Andropogon muricatum. 11 S. Harikassa. 12 S. Kurantaka. 13 A handsome variety of prionitis. 14 H. M. 2. t. 47. 15 S. Kuruvuka. 16 Also Vana.





<b>LIMOSELLA.</b> diandra.		India.	Indigenous.	A.		
<b>ERINUS.</b> bilabiatum, R.		Moluccas, &c.	H. C. 1798.	⊙ E.	C. S.	C. S.
<b>CAPRARIA.</b> gratissima, R.	H. Kala-kurpoor.	Coromandel.	1797.	⊙ E.	C. S.	H. S.
diffusa, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1806.	⊙ D.	C. S.	H. S.
monaieria, l.						
<b>STEMODIA.</b> ruderalis.	B. Haldi-busunta.	Bengal.	Indigenous.	⊙ D.	R. S.	C. S.
viscosa, R.	T. Boda-sarum.	Coromandel.	Mr. Heshusius, 1802.	⊙ E.	C. S.	C. S.
<b>SESAMUM.</b> orientale.	B. & H. Til. 2	India.	Gardeners.	⊙ E.	H. S.	H. S.
indicum.	H. Krishna ul.		Gardeners.	⊙ E.	R. S.	R. S.
a downy variety.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.		
<b>COLUMNEA.</b> balsamica, R.	B. Kurpoor. 3	India.	Gardeners.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
heterophylla, R.		Bengal.	Indigenous.	⊙	C. S.	H. S.
tomentosa, R.	B. Chota bhooi kamadi.			⊙ D.	C. S.	H. S.
minuta, R.		India.		⊙ D.	R. & C. S.	C. S.
<b>INCARVILLEA.</b> parasitica, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	⊙ D.	R. S.	9-10
<b>BIGNONIA.</b> stipulata, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1810.	T.	H. S.	
undulata, R.		Cawnpore.	Capt. Hardwicke, 1802.	S. T.	2-3	7-8
catalpa.		America.	W. Hamilton, Esq.	S. T.		
spathacea.	F. Woodi.	Coromandel.	Dr. A. Berry.	S. T.	H. S.	C. S.
suaveolens, R.	B. Parool. 4	Hurdwar.	Col. A. Kyd, 1799.	T.	H. S.	C. S.
crispa.		Mysore.	Dr. Buchanan.	T.	6	12
Chelonoides.	T. Tagada. 5	India.	Mr. Snodgrass, 1800.	L. T.	6	12
xylocarpa, R.		Malabar.	Dr. Berry, 1804.	T.	3-4	2-3
indica.	H. Shona. 6	India.	Indigenous.	T.	6	C. S.
suberosa, R.		Tanjore.	Dr. J. Anderson, 1794.	S. T.	C. S.	R. S.
grandiflora.	C. Tung-wang-fa.	China.	Before 1794.	⊙ Cr.	6-8	C. S.
radicans.		America.	H. C. 1807.	⊙ Cr.		
crucigera.			W. Hamilton, Esq.	⊙ Cr.		
<b>PEDALIUM.</b> murex.	Tam. Amei-nerunshil. Madras.		Dr. A. Berry, 1811.	⊙ D.		○
1 See Gratiola.	2 S. Tila. P. Roghen.	A. Dahn.	3 H. M. 9. t. 85, & 12. t. 36.			
4 S. Patuli. H. Purula.	5 Tam. Poupadyrae.	6 S. Shyonaka.	Mundooka-purna. T. Pam			
pena. Tam. Vaag-marum.						

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

<b>MYAGRUM.</b>						
hispanicum.		Spain.	M. De Cossigny, 1802.		3	
sativum.		Europe.	Dr. Hornmann, 1807.	⊙ E.	2	
perfoliatum.		France.	A. B. Lambert, Esq. 1803.		3--4	
<b>BUNIAS.</b>						
Erucago.		Europe.	A. B. Lambert, Esq. 1802.		1--2	
<b>LEPIDIUM.</b>						
Thlaspi.						
sativum.	B. Halim. I	Asia.	Before 1794.	⊙ E.	C. S.	C. S.
bonariense.			Accident.			
<b>THLASPI.</b>						
Bursa pastoris.	Shepherd's purse.	Europe.	Accident.	⊙	C. S.	H. S.
campestre.		Europe.	Accident, 1812.	⊙ E.	C. S.	H. S.
<b>COCHLEARIA.</b>						
flava.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1812.			
Armoracia.	Horse-raddish.	Europe.	1798.	H.		
Coronopus.		Europe.	Accident, 1812.	⊙ D.	C. S.	H. S.
<b>ALYSIUM.</b>						
deltoidum.		Europe.				

SILIKUOSA.

<b>SYSSYMBRIUM.</b>				
nasturtium.	Water-cress.	Europe.	Captain Simson,	1795.
<b>ERYSIMUM.</b>				
Barbarea.	Winter-cress.2	Europe.	1809.	
<b>CHEIRANTHUS.</b>				
Cheiri.	H. Lahoree-shuboo.3	Britain.	General Martin,	
mutabilis.		Madeira.	Mr. J. R.	
incans.4		Europe.		
maritimus.				
<b>BRASSICA.</b>				
Rapa.	B. Shalgum.5			D. S.
oleracea.	H. & B. Kopee.6			D. S.
erucoides, R.	B. Shawet Surisha.7	Bengal.	Accident.	D. S.
Eruca.		Europe.	Mr. Forsyth, 1803---	4. D. S.
<b>SINAPIS.</b>				
nigra.	Black mustard.	Britain.	Colonel Garstin.	⊙ E. D. S. D. S.
alba.	White mustard.		Mr. P. Bowil, 1802.	⊙ E. D. S. D. S.
arvensis.		Europe.	Dr. Hornmann, 1807.	⊙ E. D. S. D. S.
dichotoma, R.	B. Surisha.8	India.	Indigenous.	⊙ E. D. S. D. S.
glauca, R.	B. Shawet race.			⊙ E. D. S. D. S.
ramosa, R.	B. Jooni race.9	Bengal.		⊙ E. D. S. D. S.
brassicata.	Ch. yea-tsai.10	China.	Mr. J. Miller.	⊙ E. D. S. D. S.
trilocularis, R.		Napaul.	Dr. Buchanan, 1802.	⊙ E. D. S. D. S.
cuneifolia, R.		Tibet.	Dr. Buchanan, 1802.	⊙ E. D. S. D. S.
rugosa, R.			Dr. Buchanan, 1802.	⊙ E. D. S. D. S.
erysimoides, R.		Malabar.	Captain Dickenson.	⊙ E. D. S. D. S.
divaricata, R.	B. Bun-raee.	Bengal.	Indigenous.	⊙ E. D. S. D. S.
patens, R.	H. Beel race.			⊙ E. D. S. D. S.
pusilla, R.		Coromandel.	Dr. Berry.	⊙ E. D. S. D. S.
prostrata, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	⊙ D. C. S. C. S.
<b>RAPHANUS.</b>				
sativus.	H. & B. Moola.11	India.		
<b>CLEOME.</b>				
monophylla.		Coromandel.	1807.	⊙ R.&C.S. C. S.
pentaphylla.	B. & H. Karela.12	India.	Indigenous.	⊙ ○
Chelidonii.	T. Kar-wominta.		H. T. Colebrooke, Esq.	⊙ R. S. R. S.
viscosa.	H. & B. Hoor-hoorya.		Indigenous.	⊙ ○
heptaphylla.13		W. Indies.	W. Hamilton, Esq.	⊙ ○

1 Garden cress two varieties. P. Tereezach.	2 Also French & American cress.	3 Wall-
flower.	4 Purple or violet stock-gilly flower.	5 P. Shellam.
Kelum.	7 S. Siddhartha.	8 S. Surshapa.
Several varieties.	10 White China Cabbage.	11 S. Mooluka.
Kara-vela. G. Wominta.	13 Does not seem to differ from the next.	



# CLASSIS XVI.

## MONADELPHIA TRIANDRIA.

TAMARINDUS.1  
FERRARIA.  
undulata.

Cape of G. H. 1798.

3

## PENTANDRIA.

WALTHERIA.

indica.  
elliptica.

HERMANNIA.

alnifolia.  
scordifolia.

MELOCHIA.

corymbifolia.

OCHROMA.

Lagopus.

PASSIFLORA.

laurifolia.

caerulea.

minima.

suberosa.

lutea.

MODECCA.

trilobata, R.

tuberosa, R.3

dubia, R.

ERODIUM.

malacoides.

Grünium.

cicutarium.

ÆGICERAS,

majus.4

PISTIA.

Stratiotes.

India. Indigenous. M. E.  
Bengal. Dr. F. Buchanan, 1812.

Cape of G. H. 1799.  
1809.

F.

h

O

O

B. Tiki-opra.2

India.

Indigenous.

M.

R.&C.S.

C. S.

W. Indies.

Sir G. Young, 1800.

T.

4

C. S.

Water lemon.

W. Indies.

H. C. 1795.

h Sc.

R. S.

C. S.

Brazil.

1799.

h Sc.

R. S.

Curassao.

W. Hamilton, Esq. 1800.

h Sc.

O

O

W. Indies.

H. C. 1805.

h Sc.

R. S.

Jamaica.

Loddiges & Son, 1807.

h Sc.

H. Akanda-phul.

Chittagong.

Mr. J. R. 1810.

h Sc.

R. S.

9---10

Malabar.

Mr. M. Brown, 1808.

h Sc.

R. S.

10

Sumatra.

Uncertain, 1804.

h Sc.

R.

Europe.

A. B. Lambert, Esq. 1802. G

Africa, &c.

A. B. Lambert, Esq. 1802. O

Europe.

Dr. Hornmann, 1807.

O D.

C. S.

2

B. Huls.

India.

-- Goodlad, Esq. 1797.

S. T.

H. S.

H. Toka-pana.5

Bengal.

Indigenous.

O A.

H.&R.S. R.&C.S.

## HEXANDRIA.

CANARIUM.

bengalense, R.

commune.

sylvestre.

nigrum, R.

strictum, R.

Silhet.

Mr. M. R. Smith, 1811.

L. T.

5--6

1--2

Moluccas.

H. C. 1798.

L. T.

H. C. 1798.

T.

5

H. C. 1798.

T.

Tinnevely. Mr. G. Young, 1808.

## HEPTANDRIA.

PELARGONIUM.

inquinans.

zonale.

capitatum.

vitifolium.

tomentosum.

[ranium.

Scarlet flowered Ge-Cape of G. H.

h

C. S.

H. S.

[um. Cape of G. H. Sir A. Hume, 1812.

Rose-scented Gerani-Cape of G. H. T. Brooke, Esq. 1802.

h

h D.

C. S.

H. S.

Balm-scented Gerani-Cape of G. H. Sir J. Royds, 1809.

h

C. S.

H. S.

[um. Cape of G. H. Mr. M' Mahon, 1812.

h

## DECANDRIA.

CONNARUS.

paniculatus, R.

nitidus, R.

pentandrus, R.

HELICTERES.

Isora.6

KLEINHOVIA.

hospita.7

Chittagong.

Mr. J. R. 1810.

L. T.

6

H. Toog.

Silhet.

Mr. M. R. Smith, 1810.

T.

H. S.

9--10

Can. Ky-walla.

India.

1795.

S. T.

R.&C.S.

D. S.

Moluccas.

H. C. 1798.

T.

O

C. S.

1 See Diadelphica.

2 H. Beel-paat. H. M. 9. t. 73.

3 Modecca. H. M. 8. t. 20.

4 H. M. 6. t. 36.

5 S. Kumbhika and Vari-purnee. B. Pana.

6 H. M. 6. t. 30.

7 H. A.

3. t. 113.

## STERCULIA.

Balanghas.1	China Chesnut.	China.	Before 1794.	T.	H. S.	R. S.
urens, R.	T. Kavali.2	India.	D. Turnbull, Esq. 1808.	T.	C. S.	H. S.
colorata, R.	T. Karaka.		R. Pierard, Esq. 1797.	T.	C. S.	H. S.
villosa, R.		Bengal.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	C. S.	H. S.
alata, R.	B. Buddha-Narikella.3	Chittagong.	Before 1794.	L. T.	2--3	C. S.
guttata, R.4		Malabar.	Capt. Dickinson, 1802.	T.	C. S.	6
lanceaefolia, R.	B. Ushlea.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	C. S.	H. S.
coccinea, R.			Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	C. S.	H. S.
parviflora, R.		Tipperah.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	2--4	
angustifolia, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	T.	3	
fetida.5		India.	Dr. A. Berry, 1802.	T.	H. S.	
populinifolia, R.		Coromandel.	Dr. B. Heyne, 1800.	T.		

## HERTIERA.

littoralis.6	B. S. Soonduree.7	Mauritius.	Monsieur Cere, 1810.	T.	3--4	9--10
minor, R.		Bengal.	--- Goodlad, Esq. 1796.	T.		

## THEOBROMA.

Cacao.	Chocolata nut tree.	S. America.	H. C. 1798.	S. T.	R. S.	H. S.
--------	---------------------	-------------	-------------	-------	-------	-------

## BUBROMA.

Guazuma.	Bastard cedar.	Jamaica.	Dr. J. Anderson, 1790.	T.	H.&R.S.	C. S.
----------	----------------	----------	------------------------	----	---------	-------

## ABROMA.

angusta.8	B. Oolut-kumbul.	India.	Before 1794.	h E.	H.&R.S.	C. S.
-----------	------------------	--------	--------------	------	---------	-------

## DOMBEYA.

angulata.		Mauritius.	Monsieur Jannet, 1811.	h E.		
tomentosa.		Madagascar.	Monsieur Jannet, 1811.	h E.		
tileaefolia.		Mauritius.		h E.	10--11	

## PENTAPITES.

phoenicea.	B. Doopahariya.9	India.	Indigenous.	o E.	R. S.	C. S.
------------	------------------	--------	-------------	------	-------	-------

## PTEROSPERMUM.

suberifolia.	S. Mochukoonda.10	India.	Before 1794.	T.	C.&H.S.	C. S.
acerifolia.	B. Kunuk-champa.11		1793.	T.	3--5	C. S.
semisagittata.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1796.	T.	3--5	12--1
lanceofolium, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	5--6	C. S.
canescens, R.		Ceylon.	Gen. H. M'Dowall, 1803.	T.	3--5	11--12

## ADANSONIA.

digitata.		Africa.	Before 1794.	T.	H. S.	C. S.
-----------	--	---------	--------------	----	-------	-------

## BOMBAX.

pentandrum.	B. Shwet Shimool.12	India.	Indigenous.	T.	2--3	4--5
heptaphyllum.	B. Rukta Shimool.13	India.	Indigenous.	T.	2--3	4--5
Ceiba.		W. Indies.	Mr. W. Lockhead, 1808.	T.		
gossypinum.		India.		T.		

## SIDA.

## I. Capsules from 5 to 10.

angustifolia.		Bourbon.	Monsieur Cere, 1810.	h E.	o	o
microphylla.		Bengal.	Indigenous.	h E.	R.&C.S.	C. S.
cuneifolia, R.	T. Mutto-apullacum.	Circars.	Nalla-mandu, 1802.	h E.	R.&C.S.	C. S.
acuta.14	B. Kureta.	India.	Indigenous.	h E.	R.&C.S.	C. S.
geniculata.		America.	W. Hamilton, Esq.	h E.		
humilis.	B. Junka.15	India.	Indigenous.	h D.	o	o
nudiflora.		S. America.	Dr. Wallich, 1809.	h E.	R.&C.S.	C. S.
periplocifolia.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1802.	h E.	R.&C.S.	C. S.
Jamaicensis.		Jamaica.	Hon. C. Greville, 1807.	h E.	R.&C.S.	D. S.
alba.		Coromandel.	Nalla-mandu, 1802.	h E.	R.&C.S.	D. S.
polyandra, R.			Dr. A. Berry, 1805.	H. E.	R.&C.S.	C. S.
Napaea.		Uncertain.	Accident.	h E.	R.&C.S.	C. S.
lanceolata.		India.	Indigenous.	h E.	R.&C.S.	C. S.
retusa.		Bengal.		h D.	R.&C.S.	C. S.
truncata.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1802.	o	R.&C.S.	C. S.
carpinifolia.		Madura.	W. Hamilton, Esq. 1800.	h E.	R.&C.S.	C. S.
rhomboidea, R.	B. Shwet-baryala.	India.	Indigenous.	h E.	R.&C.S.	C. S.
rhombifolia.	B. Rukta Baryala.			h E.	R.&C.S.	C. S.
cordifolia.	B. Baryala.16	Coromandel.	Dr. Rottler, 1803.	H. E.	R.&C.S.	C. S.

## II. With more than 10 Capsules.

crispa.		Coromandel.	Dr. Rottler.	h D.	R. S.	C. S.
mauritiana.		Mauritius.	Dr. Klein, 1803.	h E.		
Abutilon.	Ch. King-ma.	Moluccas &	Accident.	o E.	R. S.	C. S.
hastata.		[China.	W. Hamilton, Esq. 1802.	o	R. S.	C. S.
Dilleniana.		Mexico.	Governor of Manila, 1810.	h D.	C. S.	C. S.
tomentosa, R.		India.	1796.	o E.	R.&C.S.	C. S.
asiatica.	B. Jhampi Petaree.17	India.	Indigenous.	H. E.	R.&C.S.	C. S.
populifolia.	T. Nugoo-benda.			H. E.	R.&H.S.	C. S.
indica.				H. E.	R.&C.S.	C. S.
graveolens, R.	H. Bura-kungee.	Duah.	Col. Hardwicke, 1800.	H. E.	C. S.	H. S.
cristata.		Mexico.	W. Hamilton, Esq.	h D.	C. S.	H. S.

1 H. M. I. t. 49.	2 H. Kooli.	3 In Silhet Tooia.	4 H. M. 4. t. 61.	5 H.
A. 4. t. 107.	6 Balanopteris Tothila. Goert.	7 B. Minor. Goert.	8 Its bark abounds	10 Tam.
in strong very white fibres, which make good rope, &c.	9 S. Ruktaka. or Bundooka.			13 S. Shalmuli.
Tadda marum.	11 S. Kurnikara. H. Kuniyar.	12 T. Kadami.		15 T. Nella-
The pod containing the cotton is called Pakura.	T. Boorgba.	14 H. M. 10. t. 53.		
benda.	16 S. Batyalaka.	17 G. Tootra-benda.		

MALACHRA.		W. Indies.	Monsieur Jannet, 1810.	⊙ E.	⊙	⊙
capitata.						
AETHÆA.		Europe.	W. Hamilton, Esq. 1801.	⌈ E.		
officinalis.	Marsh mallow.	China.	Before 1794.	⊙ E.	C. S.	H. S.
rosea.	H. Gool-khīree.					
MALVA.		N. America.		⊙		
americana.		Persia.	Major Malcolm.	⊙ D.	C. S.	H. S.
rotundifolia.		China.	A. B. Lambert, Esq. 1802.	⊙	2--3	
verticillata.		Cape of G. H.	1799.			
capensis.		Europe.	A. B. Lambert, Esq.	⊙ E.		
hispanica.		Carolina.	Dr. Jacquin, 1806.		D. S.	
crispa.		Europe.				
caroliniana.						
LAVATERA.						
arboorea.		Europe.				
KITAIBELIA.						
vitifolia.		Europe.	Mr. M' Mahon, 1810.			
URENA.						
lobata.	B. & H. Bun-okra.	India.	Indigenous.	⌈ E.	R. & C. S.	C. S.
sinuata.	B. & H. Kungooya.1	Coromandel.	H. C. 1804.	⌈ E.	R. & C. S.	C. S.
repanda.				⌈ E.	9--11	12--2
GOSSYPIMUM.						
obtusifolium, R.		Ceylon.	General M'Dowell.	⌈ E.	⊙	⊙
arbooreum.	Red flowered.	India.	Before 1794.	⌈ E.	⊙	⊙
herbaceum.*	S. Karpasee.2	India.	Before 1794.	⌈ E.	⊙	⊙
religiosum.	Nankeen, or Tawny	China.	Hon. C. Grivell, 1809.	⌈ D.	⊙	⊙
vitifolium.	[Cotton.			⌈ E.	⊙	⊙
acuminatum, R.		Hindoostan.	--- Robertson, Esq. 1800.	⌈ E.	⊙	⊙
barbadense.	E. Bourbon Cotton.	America.	Dr. J. Anderson, 1780.	⌈ E.	⊙	⊙
hirsutum.3			W. Hamilton, Esq.	⌈ D.	⊙	⊙
mexicanum.		Mexico.	W. Hamilton, Esq. 1804.			
KYDIA.						
calycina, R.	H. Chouputeeya.4	India.	Before 1794.	T.	R. & C. S.	C. S.
HIBISCUS.						
1. Leaves entire, or but slightly lobed, or angular.						
populnea.	B. & H. Purush.5	India.	Before 1794.	T.	R. S.	C. S.
populneoides, R.	B. & H. Purush-pipool.6	India.	1797.	T.	R. & C. S.	C. S.
tiliaceus.7		Moluccas.	H. C. 1798.	T.	⊙	⊙
tortuosus, R.	S. & B. Bala.8	India.	Indigenous.	T.	H. & R. S.	C. S.
macrophyllus, R.	H. Kasya-pal.9	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	T.		
Rosa sinensis.	H. Juba.10	India & China.	Before 1794.	⌈	⊙	
phœniceus.	S. Soora-yamuni.11	India.		T.	R. & C. S.	C. S.
syriacus.	B. Juba.12	Syria.	Before 1794.	⌈ E.	⊙	
carolinus.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq.			
rigidus.	T. Salla-burta.	Coromandel.	1808.	⌈ E.	R. S.	R. S.
tubulosus.		India.	Dr. W. Carey, 1800.	⊙ & ⌈ E.	9--10	1--2
pruriens, R.		Mysore.	Mr. B. Heyne, 1802.	⌈ E.	H. & R. S.	R. S.
Solandra.		Bengal.	Mr. B. Heyne.	⊙ E.	R. S.	R. S.
Lampas.		Coromandel.	Mr. W. R. 1801.	⌈ E.	R. & C. S.	C. S.
collinus, R.	T. Konda-gong.	India.	1804.	S. T.	R. & C. S.	C. S.
vitifolius.	B. Bun-kupasi.13	India.	Indigenous.	⊙ T.	R. & C. S.	C. S.
mutabilis.	B. Thol-pudma.14	India & China.	Before 1794.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
Abelmoschus.	H. Kala-Kusteoree.	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
palustris.		N. America.	W. Hamilton, Esq.	⌈ E.		
cancellatus, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
truncatus, R.		Ceylon.	Gen. M'Dowell, 1802.	⊙ E.	R. & C. S.	
scandens, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	⌈ Sc.	4--5	
chinensis, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
II. Leaves deeply divided.						
tricuspis.		Society Islds.	Lord Minto, 1809.	T.	C. S.	H. S.
militaris.		America.	Dr. W. Carey, 1807.			
hirtus.		Mysore.	Dr. F. Buchanan.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
furcatus, R.		Bengal.	Dr. W. Carey.	⌈ E.	R. S.	C. S.
bifurcatus.		S. America.	Mr. W. Lockhead, 1808.	⌈ E.	R. S.	C. S.
surattensis.		India.	Dr. Klien, 1803.	⌈ Sc.	R. & C. S.	C. S.

1 T. Palier-mankena. 2 B. Kapasa. H. Rooi. A. Kootn. P. Poombeh or Pembeh.  
 3 Two or three varieties. 4 T. Pandiki. 5 T. Gangari. 6 S. Gur-  
 dubhanda. T. Mooni Gangari. 7 H. A. 2. t. 73. 8 H. Bola. H. M. 1. t. 30.  
 9 Ropes are made of the bark. 10 S. Juva. Of this we have three varieties, viz. single red,  
 double red, and double pale yellow called Patkili. 11 Red B. & H. Lall Surjya-muni. T. Yerra-  
 Salla-burta. White B. & H. Safet Soorjya-muni. T. Tella Salla-burta. 12 Single white. H. Sada-juba.  
 Single purple. H. Neel-juba. Double white, and double purple. 13 S. Bharudwajee. 14 Sin-  
 gle and double, rosy and white. S. Pudma-charinee. Sthula-pudma.

\* Of this there are several varieties very generally cultivated over various parts of India, &c. one about Dacca, of which their fine mustins are made; another in Berar, and from thence the cotton is carried into the northern Circars, where the fine Madras long cloths are made of it. A third has been introduced into this garden from China.



## MONADELPHIA DECANDRIA.

<i>strictus</i> , R.1	H. Bari-harul.	Rajmahl.	Accident, 1793.	⊙ E.	R. S.	C. S.
<i>prostratus</i> .		Coromandel.	1803.	⊙ D.	R. & C. S.	C. S.
<i>diversifolius</i> .2		Africa.	1799.	2	C. S.	H. S.
<i>Sabdariffa</i> .		W. Indies.	Dr. Rottler.	⊙ E.	R. S.	C. S.
<i>cannabinus</i> .	H. & B. Mesta-pat.3	India.	Dr. W. Carey, 1801.	⊙ E.	R. S.	C. S.
<i>radiatus</i> .		Uncertain.	Before 1794.	⊙ D.	C. S.	C. S.
<i>longifolius</i> .	H. Ram-turi.4	India.	1794.	⊙ E.	R. S.	C. S.
<i>esculentus</i> .5		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1802.	⊙ E.	R. S.	C. S.
<i>speciosus</i> .		N. America.	1802.	⊙ E.	R. S.	C. S.
<i>tetraphyllus</i> , R.		Bengal.	Indigenous.	⊙	R. S.	C. S.
<i>pentaphyllus</i> , R.		China.	Mr. Kerr.		R. & C. S.	C. S.
<i>pungens</i> , R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	2 E.	R. & C. S.	C. S.
<i>trionum</i> .		Cape of G. H.	1798.	⊙ E.	R. & C. S.	C. S.
<i>ternatus</i> .			1790.			
<b>PAVONIA.</b>						
<i>odorata</i> .	T. Chittle-bunda:	Coromandel.	Dr. Rottler, 1802.	⊙ E.	H. S.	C. S.
<b>ACHANIA.</b>						
<i>pilosa</i> .		W. Indies.	W. Hamilton, Esq. 1810.		C. S.	H. S.
<b>GORDONIA.</b>						
<i>integrifolia</i> , R.	B. Bun-nukh.6	Silhet.	Mr. R. Kyd, 1810.	L. T.	3--4	12
<b>CAMELLIA.</b>						
<i>japonica</i> .7	C. Fa-cha-fa.	China.	Sir C. Blunt, 1796.	h E.	C. S.	
<b>MESUA</b> .8						
<b>BARRINGTONIA.</b>						
<i>speciosa</i> .		Malay Islds.	Dr. John, 1808.	T.		
<i>acutangula</i> , R.	B. Hijjul.9	India.	Indigenous.	T.	H. S.	R. S.
<i>racemosa</i> , R.			H. C. 1798.	T.	H. S.	R. S.
<b>CAREYA.</b>						
<i>herbacea</i> , R.	B. Bhooi-dalim.10	Bengal.	Dr. W. Carey, 1799.	H.	H. S.	R. S.
<i>arborea</i> , R.	T. Kumbi.11	India.	Col. Hardwicke, 1802.	T.	H. S.	R. S.
<i>spherica</i> , R.		Chittagong.	S. Harris, Esq. 1798.	T.	H. S.	R. S.

1 The bark of this more than any other of the order known to me, abound in strong white, fibres, fit for twine, cordage, &c.  
 2 Armatus. B. H. 3 Also Pulooa. T. Gong-kura. 4 B. Dhenroos,  
 T. Binda. 5 Two varieties. 6 H. Makurjal. 7 Many varieties. 8 See  
 Polyandria. 9 S. Ijjul. T. Kadami. 10 S. Bhoomi-darimba. 11 Tam. Pootta-tannimarum.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA TRIANDRIA.

TAMARINDUS. indica.	S. Umlika.1	India.	Indigenous.	L. T.	5---6	1---2
FUMARIA. officinalis. parviflora. vescicaria.	H. Bun-shulpha.2	Europe. Bengal. Cape of G. H.	1799. Indigenous.	© D.	D. S.	D. S.

OCTANDRIA.

SECURIDACA. paniculata, R.	B. Furrinjur.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	Sc. F.	R. S.	3--4
POLYGALA. arvensis. telephi.	B. Merradoo.	India.	Indigenous.	H. D. H. D.	R. S. R. & C. S.	C. S. C. S.

DECANDRIA.

<b>DALBERGIA.</b>								
ougeinensis, R.	S. Tinisha. 3	Hindoostan.	Dr. W. Hunter.	L. T.	H. S.	9--10		
latifolia, R.	B. Sweta shala. 4	India.	J. Glass, Esq. 1808.	L. T.	H. S.	9--10		
Sissoo, R.	H. & B. Sissoo. 5	Bengal.	Before 1794.	L. T.	H. S.	C. S.		
emarginata, R.	Andaman Sissoo.	Andaman.	Before 1793.	L. T.	R. S.	C. S.		
frondosa, R.		Coromandel.	Genl. H. M'Dowell, 1801.	L. T.	5--6	8--9--10		
paniculata, R.	T. Patseroo. 6	Circars.	1802.	L. T.	H. S.	C. S.		
zeylanica, R.	C. Belloo-labba.	Ceylon.	Genl. H. M'Dowell, 1801.	L. T.	5--6	8--9--10		
robusta, R.	H. Krowee.	Sihet.	Mr. R. Kyd, 1810.	L. T.	H. S.	C. S.		
marginata, R.	B. Makura-gila.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h Sc.	R. S.	H. S.		
scandens.	B. Noa-luta. 7	India.	Indigenous.	h Tw.	R. S.	C. S.		
tamarindifolia, R.	B. Tentoollee.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.	3--4	C. S.		
stipulacea, R.		Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h E.	3--4	11		
rimosa, R.	B. Koogroom.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h E.	3--4	11--12		
reniformis, R.	B. Kurisa.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	3--4	11--12		
<b>PTEROCARPUS.</b>	[duna. 8							
Santalinus.	H. & B. Rukta Chun.	Coromandel.	Dr. A. Berry.	T.	H. S.			
marsupium, R.	H. Peet Shala. 9	India.	Before 1794.	L. T.	R. S.	C. S.		
dalbergioides, R.	Andaman red-wood.	Andamans.	Col. A. Kyd, 1795.	L. T.	6--7	11--12		
indicus.		Malayana & China.	Sir J. Roydes, 1808.		4	10--11		
Draco.		America.	Captain Young, 1812.	T.				
<b>GALEDUPA.</b>								
arborea, R.	B. & H. Kurunja. 10	India.	Indigenous.	T.	H. S.	C. S.		
uliginosa, R.	B. Pancee-luta.	Bengal.		h Tw.	D. S.	D. S.		
elliptica, R.		Malayana.	H. C.	h Tw.	3	8		
macrocarpa, R.		P. of W. Isl.	Dr. W. Hunter.					
pscidea, R.	B. Chuakee.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T.	6--7	C. S.		
marginata, R.	H. Ooknee.	Sihet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.	4--5	9--10		
bijuga, R.								
<b>BUTEA.</b>								
frondosa.	B. & H. Pulas. 11	India.	Indigenous.	T.	2--3	5--6		
superba, R.	T. Tiga-maduga.	Coromandel.	Captain A. Denton, 1797. L. Sc.	h	2--3			
parviflora, R.		Coromandel.	Captain A. Denton, 1797. L. Sc.	h	11--12	4--5		
<b>ERYTHRINA.</b>	[dar. 12							
indica.	H. & B. Palia-man-	India.	Indigenous.	T.	H. S.	H. S.		
stricta, R.	Can. En-mouricon.	Malabar.	M. Brown, Esq. 1808.	T.	3	5		
ovalifolia, R.	H. Huri-kekra. 13	India.	Indigenous.	T.	C. S.	H. S.		
suberosa, R.	T. Mooni maduga.	India.	Indigenous.	S. T.				
arborescens, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	h E.	9--10			
herbacea.		Carolina.	W. Hamilton, Esq. 1804.	H.	C. S.	H. S.		
resupinata, R.		Cawnpore.	Col. Hardwicke, 1802.	H.	C. S.	H. S.		
cafra.		S. Africa.	Col. Hardwicke, 1811.	T.				

1 Tintiree. H. & B. Ambl. B. Amlee, *Tentol*. Of this, we have three varieties, viz. the common sort, which differs from that of the West Indies in the fruit being much longer, with from six to twelve seeds; a second with sweet pulp; and a third with pink coloured pulp. 2 B. Sholophia. 3 Also

4 T. Veru-gudu-chawa. 5 S. Shingshupa. 6 Can. Hastur-gunni.  
 7 T. Scheratali-badoo. 8 S. Koochunduna. 9 T. Yeangasha. 10 Kurun-  
 juka. S. 11 S. Pulasha. Kingshooka, &c. T. Maduga. 12 Or Furrud. S. Mundara.  
 T. Badata. 13 S. Paribhudra.

<b>ABRUS.</b>								
precatorius, seed red.	B. Koonch.1	India.	Indigenous.	h Tw.	C. S.	H. S.		
seed white.	B. Sweta koonch.2	Mysore.	1803.	h Tw.	C. S.	H. S.		
seed black.3			Mr. B. Heyne, 1800.	h Tw.	C. S.	H. S.		
<b>SPARTIUM.</b>								
scoparium.	Common Broom.	Europe.	B. Boswell, Esq. 1799.	h E.				
juncum.	Spanish Broom.		M. De Cossigny, 1802.	h E.				
<b>ULEX.</b>								
europaeus.	Common Furze.4	Britain.		h				
<b>AMORPHA.</b>								
fruticosa.		America.	A. B. Lambert, Esq. 1803.	h E.				
caerulea.			A. B. Lambert, Esq. 1803.	h E.				
<b>CROTALARIA.</b>								
<b>I. Leaves simple.</b>								
junceae.*	H. & B. Sun.5	India.	Before 1794.	o E.	R. & C.S.	C. S.		
linifolia.		India.	Col. Hardwicke.	h E.	C. S.	C. S.		
tenuifolia, R.		Coromandel.	Dr. Klein, 1809.	h E.	C. S.	H. S.		
sagittalis.		W. Indies.	W. Hamilton, Esq.	o E.				
tetragona, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	h E.	R. & C.S.	C. S.		
stipulacea, R.		Mysore.	Mr. B. Heyne, 1801.	h E.				
parviflora.		N. America.	Mr. M'Mahon, 1809.	o	2--3	H. S.		
montana, R.		Circars.	1796.	h E.	R. & C.S.	C. S.		
stricta, R.	T. Moonga.	India.	Dr. W. Carey, 1804.	o E.	C. S.	C. S.		
fulva, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	h E.	C. S.	C. S.		
pulcherrima, R.			Dr. F. Buchanan.	h E.	C. S.	H. S.		
ramosissima, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1804.	h E.	R. & C.S.	C. S.		
chinensis.		Coromandel.	Dr. Rottler.	h E.	10--11	1--3		
prostrata, R.	B. Bhooi-Sun.6	India.	Nalla-mandu.	h D.	C. S.	C. S.		
hirsuta.			P. Hesusius, Esq. 1803.	H. D.	C. S.	C. S.		
biflora.			Mr. B. Heyne, 1803.	o or 3	C. S.	H. S.		
retusa.	H. Beel-jhunjun.7	India.	Indigenous.	o E.	R. & C.S.	C. S.		
sericea.	B. Peeyooli.8	Bengal.		o E.	C. S.	H. S.		
verrucosa.	H. & B. Bun-Sun.9	India.	Indigenous.	o E.	C. S.	H. S.		
semperforens.		Sumatra.	W. Ewer, Esq.	h E.	11--12	1--3		
bialata, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h D.	R. & C.S.	C. S.		
angulosa.10		Mauritius.	Col. Hardwicke, 1811.	o E.	C. S.	C. S.		
paniculata.		Coromandel.	Dr. Klein, 1804.	h E.	C. S.	H. S.		
<b>II. Leaves compound.</b>								
laburnifolia.	B. Muna.11	India.	Dr. John, 1795.	h E.	o			
elliptica, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1805.	h D.	8--9	C. S.		
cytisoides.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	h E.	C. S.	H. S.		
trifoliastrium.	T. Naga-galli-gheetsa.	Circars.	Nalla-mandu, 1804.	h E.	C. S.	H. S.		
argentea.		Cape of G. H.	Mr. J. R. 1804.		C. S.			
capensis.		Cape of G. H.		h E.	C. S.			
lanceolata, R.		W. Indies.	Mr. W. Lockhead, 1808.	h E.	C. S.	C. S.		
bracteata, R.		Chittagong.	Mr. Moddern.	h E.	9--10	1--2		
quinguefolia.	T. Necru-galli-gheetsa.	India.	Dr. A. Berry, 1802.	o E.	C. S.	C. & H.S.		
<b>ARACHIS.</b>								
hypogaea.	C. Fa-sang.12	China, &c.	Before 1794.	H. D.	R. & C.S.	D. S.		
fruticosa.	T. Sakilli-kampa.13	Ceylon, &c.	Dr. John, 1800.	h E.	o	o		
<b>LUPINUS.</b>								
varius.		Cape of G. H.						
<b>CARPOPOGON.</b>								
monospermum, R.	T. Enuga.	India.	Captain Dickinson.	h Tw.	R. & C.S.	C. S.		
pruriens, R.	B. Alkooshi.14	India.	Indigenous.	o Tw.	C. S.	H. S.		
atropurpureum, R.	T. Tilla-kodi.	Travancore.	Dr. A. Berry, 1806.	h Tw.	1--2	R. S.		
niveum, R.	H. Khamach.15	Bengal.	Mrs. Honeycomb, 1796.	o Tw.	R. S.	C. S.		
giganteum, R.16		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Tw.	R. & C.S.	D. S.		
imbricatum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h Tw.	R. S.	C. S.		
bracteatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	h Tw.	C. S.			
<b>PHASEOLUS.17</b>								
<b>I. Twining.</b>								
vulgaris.			Before 1794.	o Tw.	C. S.	C. & H.S.		
lunatus.	E. Lima bean.18	Uncertain.	1794.	o Tw.	C. S.	H. S.		
alatus.	B. Bun-burbutee.19	Bengal.	Indigenous.	h Tw.	C. S.	H. S.		
sublobatus, R.	B. Gora-moog.	Hindoostan.	Dr. W. Hunter.	o Tw.	D. S.	D. S.		
calcaratus, R.	B. Ranga-moog.	India.	Mr. B. Heyne, 1800.	o Tw.	C. S.	H. S.		
dolichoides, R.		Chittagong.	Mr. Moddern, 1803.	h Tw.	R. S.	C. S.		
minimus, R.	Ch. Cham-loe-to.	China.	Mr. Kerr, 1809.	o Tw.	D. S.	D. S.		
1 S. Krishnula Goonja, and Ructika, the seed.		2 Ranga Gooncha, and Rutti, the seed.						
Ch. Lin-tin.		3 And white flowers.						
C. Henna.		6 T. Seri-galli-gheetsa.						
9 T. Alla-galli-gheetsa.		10 Does it differ from verrucosa?						
12 H. Moong-phullee.		13 Stylosanthes of Schreber.						
17 Of these Phaseoli, not less than eleven species, viz. 1, 2, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, and 18, and their numerous varieties are very generally cultivated for their pulse.		15 An excellent bean.						
		18 Several varieties,						
		4 Or Whin.						
		7 T. Potu-galli-gheetsa.						
		5 S. Shuna. T. Shanamoo.						
		8 S. Peeyooksha.						
		11 T. Pedda-galli-gheetsa.						
		16 H. M. 8. t. 36.						
		19 T. Kar-alsana.						

♣ This may be reckoned the best Indian substitute for hemp.



<i>angustifolius</i> , R. <i>semierectus</i> .			Mr. W. Kerr, 1812. Mr W. Hamilton.	○ Tw. ○	R. S. D. S.	C. S. D. S.
II. <i>Not twining</i> .						
<i>nanus</i> .		India.		○ D.	C. S.	C. S.
<i>radiatus</i> .	B. Mash-kulai.1	India.		○ D.	C. S.	C. S.
<i>Max</i> .	B. Kalla moog.2	India.		○ D.	C. S.	C. S.
<i>Mungo</i> .	B. Hali moog.3	India.		○ D.	C. S.	C. S.
<i>glaber</i> , R.		Mauritius.	Mons. Cossigny.	○ E.	R. & C. S.	D. S.
<i>aureus</i> , R.	B. Sona-moog.	Bengal.		○ E.		
<i>torosus</i> , R.	N. Sweta-mas.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	○ E.	C. S.	C. S.
<i>trilobus</i> .	B. Mooganee.4	India.	Indigenous.	H. D.	C. S.	C. S.
<i>aconitifolius</i> .	H. Moot.	Interior of Bengal.	Dr. W. Hunter.	○ D.	C. S.	C. S.
DOLICHOS.						
<i>gladiatus</i> .	B. Mukhun-shim.5	India.	Before 1794.	γ Tw.	R. S.	C. S.
1 Red.	B. Rang-Makhon-shim.	India.	Before 1794.	γ Tw.	R. S.	C. S.
2 Large white.	B. Burra-Makhon-shim.	India.	Mr. M. R. Smith, 1810.	γ Tw.	R. S.	C. S.
3 Small white.	B. Makhun-shim.	India.	Before 1794.	γ Tw.	R. S.	C. S.
4 Grey.	Not cultivated.	Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	γ Tw.	R. S.	C. S.
<i>virosus</i> , R.6	H. & B. Kala-shim.	India.	Indigenous.	δ Tw.	R. S.	C. S.
<i>rotundifolius</i> .7			1804.	δ Tw.	R. S.	C. S.
<i>obcordatus</i> , R.		China.	Mr. W. Kerr, 1808.	γ Tw.	R. S.	C. S.
<i>sineusis</i> .	H. Lobtia.8	India.	1796.	○ Tw.	R. S.	C. S.
<i>Catjang</i> .	H. Burbutee.9		1796.	○ Tw.	D. S.	D. S.
<i>tetragonolobus</i> .10			1799.	CorH.Tw	C. S.	C. S.
<i>Lablab</i> .11	S. Shimbee.			CorδTw.	D. S.	H. S.
1 var.	B. Bun-Shim.12					
2 var.	No name.13					
3 var.	T. Annapa.					
4 var.	T. Annapa-chicureay.14					
5 var.	B. Jeca-Shim.15					
6 var.	B. Goordal-shim.					
7 var.	D. purpureus.16					
<i>hexandrus</i> , R.	B. Kussa-gila.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	γ Tw.	R. S.	C. S.
<i>lignosus</i> .17		India.	Before 1794.	CorδTw.	D. S.	H. S.
1 var.	B. Panch-shim.18					
2 var.	B. Bagh-nukhooa-shim.					
3 var.	B. Sada-jamai-pooli-shim.19					
4 var.	B. Pitulee-jamai-pool-shim.					
5 var.	B. Doodha-pitulee-shim.					
6 var.	B. Kantchi-shim.					
<i>bulbosus</i> .20		Sumatra, &c.	Dr. C. Campbell, 1800.	H. Tw.	R. & C. S.	D. S.
<i>gangeticus</i> , R.	H. Bun burbutee.	Bengal.	Indigenous.	γ Tw.	○	○
<i>falcatus</i> .	T. Itoo-monghy-tiga.	Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	H. Tw.	D. S.	D. S.
<i>glutinosus</i> , R.	H. Shimi-batrajee.21	India.	Indigenous.	γ Tw.	C. S.	C. S.
<i>pilosus</i> .	B. Masha-kulai.			γ Tw.	R. & C. S.	C. S.
<i>biflorus</i> .	H. Koolthee.22		Before 1794.	γ Tw.	C. S.	C. S.
<i>Soja</i> .23		China.	Dr. C. Campbell.	○ E.	C. S.	C. S.
<i>medicagineus</i> .	T. Gadi-chikurea.	India.	Indigenous.	δ Tw.	C. S.	C. S.
<i>scarabœoides</i> .	B. Banur kulai.24			δ Tw.	C. S.	C. S.
<i>phaseoloides</i> , R.		China.	Mr. W. Kerr, 1804.	γ Tw.	11--12	1--2
<i>fabaeformis</i> .	T. Goor-chikurkai.	Coromandel.	Dr. John. 1797.	○ E.	D. S.	
<i>unguiculatus</i> .		W. Indies.	Captain Hewitt, 1809.	○	○	D. S.
<i>azureus</i> , R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	γ Cr.	10--11	C. S.
GLYCINE.						
<i>debilis</i> .	H. & B. Mashanee.25	India.	Indigenous.	γ Tw.	R. S.	C. S.
<i>coccinea</i> .		New Holland.	Sir A. Hume, 1812.	γ Tw.		
<i>labialis</i> .	H. & B. Bun-kulai.			γ Tw.	R. S.	C. S.
<i>frutescens</i> .		America.	W. Hamilton, Esq. 1804.	γ		
<i>bimaculata</i> .		New S. Wales.	Mr. Bowie, 1801.	γ		
CYLISTA.						
<i>tomentosa</i> , R.		Mysore.	Dr. Buchanan.	γ Tw.	R. & C. S.	C. S.
<i>scariosa</i> .		Circars.	Mr. Heshusius.	γ Tw.	R. & C. S.	C. S.
CLITORIA.						
<i>ternata</i> blue.	B. Upurajita.26	India.	Indigenous.	γ Tw.	○	○
white.	B. Shet Upurajita.27			γ Tw.	○	○
<i>virginiana</i> .		America.	Hon. C. Greville, 1807.	γ Tw.	○	○
<i>brasiliانا</i> .		Trinidad.	W. Lockhead, Esq. 1808.	γ Tw.	○	○
1 S. Masha. B. Thikiree.	2 B. Krishna-moog.	T. Nella-pessara.	3 S. Moodga.			
4 S. Moodga-purnee. T. Pili-pessara.	5 S. Shimbee.	Four varieties, three of which are cultivated.				
6 H. M. 8. t. 45.	7 H. M. 8. t. 43.	8 Two varieties cultivated, viz. white and brown.	9 T.			
Bobra. Three varieties cultivated, viz. with white, brown, and black seeds.	10 Cultivated for our table.	11 Of this we have seven varieties.	12 Or spicatus. K. Mss. H. A. t. 141. f. 1.			
13 These two are wild, and never made any use of.	14 D. Bengalensis. Willd.	H. A. 5. t. 137.				
15 H. A. t. 136.	16 Willd.	The last five are cultivated during the dry season, for their pulse.	18 D. Un-			
17 Of this we have six varieties known to me, all cultivated during the dry season for their pulse.	19 D. Cultratus. Willd.	20 H. A. 4. t. 102. f. 2.	21 T. Kar-kandi.			
22 S. Koolattha. T. Woolawooloo. Two varieties, one with brown, the other black seeds, are cultivated for their pulse.	23 Two varieties, one with white seed, and yellow flowers, the other black seed, and purple flowers					
24 H. Belai-chooi.	25 S. Masha-purnee,	26 S. Asphota, also Upurajita, T. Nella dintona,				
27 T. Tella dintona.						

		Mauritius. America.	M. Cere, 1810.	S. F. Tw. O 7 E. R. & C. S. C. S.	O C. S.
heterophylla. erecta.					
PISUM.					
sativum, majus.	Bura-mutur. H.1			© Sc.	C. S.
virida.	H. & B. Chota-mutur. 2			© Sc.	C. S.
	Small white field. 3			© Sc.	C. S.
LATHYRUS.					
Aphaca.	B. Chuna. 4	Bengal.	Accident.	© D.	D. S.
albus.		Europe.	M. De Cossigny.		D. S.
sativus.	B. Khesaree.	Bengal.		© D.	D. S.
tingitanus.		Barbary.	1799.	©	C. S.
odoratus.		Sicily.	1799.	©	C. S.
palustris.		Europe.	1804.		C. S.
VICIA.					
sativa.	H. Ankuri. 5	Bengal.	Indigenous.	© D.	D. S.
Faba, minor.	Horse-bean.	Napaul.	B. Blake, Esq. 1811.	© E.	D. S.
ERVUM.					
hirsutum.	B. Mussoor. 6	Bengal.	Indigenous.	© D.	D. S.
CICER.					
Lens.	B. Mussoor.	Bengal.	Indigenous.	© D.	D. S.
arietinum.	B. Chhala. 7	India.		© D.	C. S.
CYTISUS.					
Cajan.	B. & H. Urur. 8	India.	Before 1794.	7 E.	C. S.
hirsutus.		Europe.	W. Hamilton, Esq.	7 E.	C. S.
purpureus.		Europe.	Sir A. Hume, 1812.	b	
nigricans.		Europe.			
Laburnum.		Europe.			
ROBINIA.					
candida, R.	B. Batas-mundulee.	Bengal.	Dr. W. Carey, 1797.	b E.	O
suberosa, R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1799.	b E.	O
fruticosa, R.			C. Boddam, Esq. 1803.	b Sc.	R. S.
racemosa, R.		Coromandel.	H. C. 1803.	b Sc.	R. S.
macrophylla, R.		Bengal.		b Sc.	6--7
COLUTEA.					
arborescens.		Europe.	W. Hamilton, Esq.	b E.	
frutescens, R.		Cape.	1799.	b E.	5--7
CORONILLA. 9					
sanguinea.			Captain Learmonth, 1812.		9--16
ÆSCHYNOMENE.					
grandiflora, white & red.	B. Buka. 10	India.	Indigenous.	S. T.	O
Sesban.	S. Juyntee. 11	India.	Indigenous.	S. T.	R. & C. S.
spinulosa, R.	T. Yerra-jeelooga. 12	Coromandel.	Nalla-mandu, 1808.	© E.	12--1
paludosa.	B. Shola. 13	Bengal.	Indigenous.	© E.	R. S.
cannabina. 14	B. Dhuncha.		Before 1794.	© E.	8--9
procumbens, R.	T. Manchi-jeelooga.	India.	Indigenous.	© D.	10--11
uliginosa, R.		Bengal.		© D.	R. S.
Pseudo-acacia.		N. America.	Dr. W. Carey, 1808.		
hispida.		America.	Dr. W. Carey, 1807.		
FLEMINGIA.					
procumbens, R.		Sewalick mts.	Accident.	7 D.	C. S.
nana, R.	H. Lipta-busunt.	Hindoostan.	Captain Hardwicke.	7 E.	H. S.
congesta, R.	B. Bura-Salpan.	Delta of the Ganges.	Mr. Meyne, 1796.	b E.	R. S.
stricta, R.	T. Guidda.	Circars.	1794.	b E.	O
semialata, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	b E.	R. & C. S.
lineata, R. 15		Coromandel.	Dr. Klein, 1800.	b E.	R. S.
prostrata, R.		China.	Mr. Kerr, 1805.	7 D.	D. S.
SMITHIA.					
sensitiva.	B. Nala-kashina. 16	Bengal.	Indigenous.	♂ D.	R. S.
aspera, R.	B. Bhat-Shola.	India.		© E.	R. S.
HEDYSARUM.					
1. Leaves simple.					
Alhagi.	H. Juwasa. 17	Hindoostan.	Colonel Hardwicke, 1810.	H. E.	
moniliferum.	T. Amera.	India.	Indigenous.	H. E.	R. & C. S.
vaginale.				7 C.	R. & C. S.
procumbens, R.		Coromandel.	1800.	7 D.	R. & C. S.
gramineum.	B. Pan-luta. 18	India.	Gardeners, 1797.	♂ E.	R. & C. S.
bupleurifolium.	H. Allooria.	Bengal.	Indigenous.	7 D.	R. & C. S.
styracifolium.		Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	7 E.	R. & C. S.
glumaceum.			Nalla-mandu, 1802.	♂ D.	R. & C. S.
triquetrum.		India.	Before 1794.	H. D.	R. & C. S.
alatum, R.	H. Kusunt.	Cawnpore.	Colonel Hardwicke, 1801.	b E.	R. & C. S.
gangeticum.	H. & B. Shalpani. 19	India.	Indigenous.	b E.	R. & C. S.
1 Or Marrow-fat.	2 Or field pea.	3 Or Patna pea.	4 Or Bura chima.		
5 H. Jhunjhuni-ankuri.	6 S. Mussoora.	7 Also Bhoot and Bhoot-kalai.	S. Chhunuka.		
T. Sunaga.	8 S. Arhukee.	T. Kandy.	9 See Æschynomene.		
poosh'pa.	S. Vuka.	H. Bassana.	T. Avaki.		
		Tam. Agati.			
H. & B. Juyntee, or Jainti.	T. Siminta.	12 Coronilla aculeata, Willd.	13 B. Kath Shola.		
14 Coronilla, Willd.	Cultivated during the rains for the fibres of its bark, of which coarse cordage is made.				
15 Hedysarum lineatum Linn.	16 H. Oda-breemi.	17 S. Yasa, or Yavasa.	18 H.		
Bunkajooli.	19 S. Shala-purnee.				



<i>colinum</i> , R.		Circars.	Nalla-mandu, 1802.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>latifolium</i> , R.		Hindoo stan.	Colonel Hardwicke, 1801.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>strobiliferum</i> .		India.	Before 1794.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>bracteatum</i> , R.		Bengal.	Dr. W. Carey, 1801.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>gyrans</i> .	H. Gora-chand.	Bengal.		h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>vespertilionis</i> .	B. Chilia-tangi.	Bengal.	Dr. F. Buchanan.	Cor ♂ E.	O	O
II. <i>Leaves conjugate</i> .						
<i>diphyllum</i> .		India.	Indigenous.	H. C.	R.&C.S.	C. S.
III. <i>Leaves ternate</i> .						
<i>triflorum</i> .	H. Kodaliya.	India.	Indigenous.	h C.	O	O
<i>reptans</i> , R.	[koolya.1	Bengal.	Dr. W. Carey.	h C.	R.&C.S.	C. S.
<i>lagopodioides</i> .	B. Gorukhya cha-	India.	Indigenous.	h Cr.	R.&C.S.	C. S.
<i>hamosum</i> , R.		Bengal.	Dr. W. Carey.	h D.	R.&C.S.	C. S.
<i>alopecuroides</i> , R.		Cawnpore.	Colonel Hardwicke, 1802.	h D.	R.&C.S.	C. S.
<i>auriculatum</i> , R.		Bengal.	Indigenous.	h Cr.	R.&C.S.	C. S.
<i>orbiculatum</i> , R.	B. Moonjiwra.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.	9-10	C. S.
<i>viscidum</i> .		Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	h Cr.	R.&C.S.	C. S.
<i>diffusum</i> , R.		Bengal.	Uncertain.	h D.	R.&C.S.	C. S.
<i>recurvatum</i> , R.		Cawnpore.	Captain Hardwicke, 1802.	h E.	R. S.	C. S.
<i>divergens</i> , R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h	C. S.	C. S.
<i>purpureum</i> , R.		Bootan.	Dr. W. Carey.	h D.	R. S.	C. S.
<i>cephalotes</i> , R.		Bengal.	Dr. W. Carey.	S. T.	R.&C.S.	C. S.
<i>pulchellum</i> .	B. Juta-Shalpanee.	India.	Before 1794.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>canescens</i> .		N. America.	H. C. 1806.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>paniculatum</i> .		America.	Mr. W. Lockhead, 1808.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>patens</i> , R.		Moluccas.	Accident, 1798.	h D.	R.&C.S.	C. S.
<i>tuberosum</i> , R.	B. Shimeeya-batrajee.	N. Circars.	Captain Denton, 1795.	h T.	R. S.	C. S.
<i>sp. nova</i> .		America.	W. Hamilton, Esq.			
<i>juncum</i> .		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1801.	H. E.	R.&C.S.	C. S.
<i>gyroides</i> , R.	B. Biniyar.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h E.	10-11	C. S.
<i>rhombifolium</i> , R.		Hindoo stan.	Colonel Hardwicke, 1811.	h E.	10-11	C. S.
IV. <i>Leaves pinnate</i> .						
<i>pictum</i> .	B. Shunkur juta.2	India.	Indigenous.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>crinitum</i> .		Chittagong.	Mr. Maddern, 1801.	h D.	R.&C.S.	C. S.
<i>coronarum</i> .		Europe.	Sir A. Hume, 1812.	h D.		
<i>sennoides</i> .		Coromandel.	B. Heyne, Esq. 1808.	h E.	C	O
<i>lagenaria</i> , R.	H. & B. Phool-shola.3	India.	Indigenous.	h A.	R. S.	C. S.
<i>Neli-tali</i> , R.	T. Tiga jeelooga.4			H. D.	R. S.	C. S.
INDIGOFERA.						
<i>linifolia</i> .	B. Bhanga.	India.	Indigenous.	h C.	O	O
<i>trita</i> .			Dr. F. Buchanan.	Cor ♂ E.	O	O
<i>glandulosa</i> .	T. Bura-gadam.	Coromandel.	Nalla-mandu.	h D.	R.&C.S.	C. S.
<i>argentea</i> .		India.	Dr. F. Buchanan.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>uniflora</i> .		Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1800.	h D.	O	O
<i>fragrans</i> .		Coromandel.		h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>enneaphylla</i> .	T. Cherri-gaddam.	India.	H. Russell, Esq.	h C.	O	O
<i>hirsuta</i> .	T. Penni-vempali.	Coromandel.	Dr. Klein.	Cor ♂ E.	R.&C.S.	C. S.
<i>viscosa</i> .5		India.	Dr. Rottler.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>cerulea</i> , R.	T. Kar-neelee.	Circars.	1794.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>Anil</i> .		Uncertain.	1810.	h E.		
<i>tinctoria</i> .	H. & B. Neel.6	India.	Indigenous.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>elliptica</i> , R.		Bengal.	C. Boddam, Esq. 1803.	h E.	2-3	
<i>atropurpurea</i> .		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>pulchella</i> , R.		Coromandel.	1800.	S. T.	R. S.	C. S.
<i>arborea</i> , R.		Sirinagur.	Colonel Hardwicke.	S. T.	2-3	
<i>virgata</i> , R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	h E.	H. S.	
<i>purpurescens</i> , R.		Coromandel.	Mr. Peter Julian, 1809.	S. T.	H. S.	H. S.
<i>violacea</i> , R.		Hurdwar.	Mr. G. Roxburgh, 1808.	h E.	2-3	
<i>Sp. undetermined</i> .		Cuba.	W. Hamilton, Esq. 1830.	h E.	R.&C.S.	C. S.
<i>uncinata</i> , R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	h E.	R. S.	C. S.
GALEGA.						
<i>pentaphylla</i> , R.		Mysore.	B. Heyne, Esq.	h E.	C. S.	C. S.
<i>Heyniana</i> , R.			B. Heyne, Esq.	h E.	C. S.	C. S.
<i>incana</i> .			B. Heyne, Esq. 1801.	h D.	C. S.	C. S.
<i>villosa</i> .		India.	Indigenous.	h D.	O	O
<i>purpurea</i> .	B. Surpunkha.7		1799.	h D.	C. S.	C. S.
<i>officinalis</i> .	Goat's rue.	Europe.	Dr. P. Russell, 1801.	h		
<i>lanceifolia</i> , R.		Mysore.	B. Heyne, Esq. 1802.	h D.	C. S.	C. S.
<i>tinctoria</i> .			Dr. F. Buchanan.	h	R.&C.S.	C. S.
<i>diffusa</i> , R.		Circars.	Nalla-mandu, 1801.	h D.	C. S.	C. S.
<i>ochroleuca</i> .			Dr. Jacquin, 1806.	h E.	R. S.	
ASTRAGALUS.						
<i>hamosus</i> .		Persia, &c.	General Malcolm, 1801.		C. S.	C. S.
<i>carolinianus</i> .		N. America.	W. Hamilton, Esq.			
<i>Sp. uncertain</i> .			W. Hamilton, Esq. 1802.			
1 S. Prishnipurnee.	H. Goluk-chakulee.	2 H. Dabra.	3 Eschynomene, L.	4 H.		
M. 9. t. 18.	Eschynomene, L.	5 La Marck.	6 S. Neelee.	T. Neelee.	7 Shura-punkha.	



## PSORALEA.

corylifolia.  
pinnata.  
aphylla.

H. & B. Hakooch.1	India.	Indigenous.	⊙ E.	R.&C.S.	C. S.
	Cape of G. H.	1799.	h E.		
	Cape of G. H.	1799.	h E.		

## TRIFOLIUM.

indicum.  
officinale.  
spumosum.  
repens.  
pratense.  
agrarium.  
stellatum.  
angustifolium.  
alexandrinum.  
cerulium.

B. Bun-methhee.2	India.	Indigenous.	⊙ E.	D. S.	D. S.
H. Ban-piring.	Bengal, &c.		⊙ E.	D. S.	D. S.
	S. of Europe.	A. B. Lambert, Esq. 1802.	⊙	D. S.	D. S.
<i>White or Dutch clover.</i>	Britain.	1800.	h D.		
<i>Honey suckle clover.</i>		B. Boswell, Esq. 1796.	h D.		
<i>Hop Trefoil.</i>	Europe.	B. Boswell, Esq. 1796.	⊙		
<i>Star-headed trefoil.</i>	England.	Accident or Col. Garstin.	⊙	D. S.	D. S.
<i>Narrow-leaved Tre-</i>	Europe.	Accident.	⊙		
[foil. Egypt.		T. Graham, Esq. 1803.	⊙ E.	D. S.	D. S.
	Germany.	A. B. Lambert, Esq. 1802.	⊙ E.	D. S.	D. S.

## LOTUS.

jacobæus.  
tetragonolobus.

	Cape verd Is-	A. Farquhar, Esq. 1798.	h E.	R.&C.S.	
	Europe.	1804.	⊙		

## TRIGONELLA.

Fœnum-græcum.  
corniculata.

B. Methce-shak.3	India.	Indigenous.	⊙ E.	C. S.	C. S.
B. Piring.4	India.	Before 1794.	⊙ D.	C. S.	C. S.

## MEDICAGO.

sativa.  
lupulina.  
polymorpha.5  
lappacea.

E. Lucern.	England.	B. Boswell, Esq. 1796.	h D.	⊙	⊙
	Europe.				
	Duab, &c.	Colonel Hardwicke.	⊙ D.	D. S.	D. S.
	Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1812.			

1 T. Kour-gestum.  
kaika. Priikka.

2 H. M. 9. t. 40. S. Koostha-nashinee.  
5 Two varieties.

3 Methika.

4 S. Lun-

# CLASSIS XVIII.

## POLYADELPHIA DODECANDRIA.

THEOBROMA.1  
BUBROMA.2  
ABROMA.3

## ICOSANDRIA.

### CITRUS.

acida, R.	B. Neboo, &c.4				
1 var.	H. & B. Patee-Neboo.5 Bengal.	Before 1794.	S. T.	H. S.	7---9
2 var.	H. & B. Kagujee-Neboo.6	Before 1794.	S. T.	H. S.	7---8
3 var.	H. & B. Gora-Neboo.7 Bengal.	Before 1794.	S. T.	H. S.	9---10
4 var.	China-gora-Neboo.8 China.	Before 1794.	S. T.	H. S.	8---9
5 var.	H. & B. Kamaral-Neboo.9 Bengal.	Before 1794.	S. T.	H. S.	11
6 var.	Rungpore.10 Rungpore.	1799.	S. T.	H. S.	8
7 var.	H. & B. Taba-Neboo.11 Bengal.	Before 1794.	S. T.	H. S.	11---12
8 var.	Arabian Lime.12 Arabia.	1800.	S. T.		
9 var.	H. & B. Meetha-Neboo.13	Before 1794.	S. T.	H. S.	R. S.
medica.	H. & B. Korna-Neboo.14	1796.	S. T.		7---8
1 var.	H. & B. Beg-poor.15	S. Hatteman, Esq. 1799.	S. T.	○	○
2 var.	Digitated Citron.16 China.	Mr. W. Kerr, 1811.			
3 var.	Wild Citrons.17 Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1810.	S. T.		
Aurantium.	S. Nagrunge.18 Silhet, &c.	Before 1794.	S. T.	D. S.	C. S.
decumanus.	H. & B. Batavi-Neboo.19 Uncertain.	1794.	S. T.	D. S.	9---11
myrtifolia.		W. Hamilton, Esq. 1800.	h E.		
inermis, R.	Ch. Kum-guat. China.	Mr. W. Kerr, 1810.	h E.	4---5	8---9

## POLYANDRIA.

MELALEUCA.	Mn. Caju-Puti.20	Moluccas, &c. Lieut. M'Kenzie, 1810.	T.		
Leucadendron.	Mn. Caju-Puti.21	Dr. I. Fleming, 1798.	S. T.	○	○
Cajuputi.					
DURIO.	Mn. Durio.22	Moluccas, &c. W. Ewer, Esq. 1809.	T.		
zibethinus.					
SYMPLOCUS.23					
HYPERICUM.	[taing.				
monogynum.	Ch. Keem-see-jau-	China.	Before 1794.	h E.	C. S.
cernuum, R.		Sirinagur.	Col. Hardwicke.	h E.	C. S.
canadensis.		America.	W. Hamilton, Esq.		
1 See Monadelphia.	2 See Monadelphia.	3 See Monadelphia.	Its bark abounds		
in strong very white fibres, which make good ropes, &c.		4 Common Lime.	S. Jumbeera, Nambouka.		
H. Lemoo, Lembo.	5 Common round Lime.	6 Long small Lime.	7 Thick		
skinned small oval Lime.	8 Or China yellow-juiced Lime:	9 Large oval, smooth-skinned Lime.			
10 Round, smooth-skinned Lime.	11 A large, globose, spongy-skinned Lime.	12 A large thick skinned sort from Muscat.			
A. Lemoo.	13 Round sweet Lime.	14 Common Lemon.			
15 Common Citron.	A. Utrej.	S. Beeja-poor. P. Turenj.			
16 Ch. He-vong veum.	17 Three varieties from the Garrow-hills.	18 Silhet orange.			
H. A. 2. 17. f. 1.	19 Shaddock.	20 H. A. 2. t. 16.			
	22 Cin. Ratta-goorka.	21 Or Caju-kilan.			
		23 See Polyandria Monogynia.			

# CLASSIS XIX.

## SYNGENISIA ÆQUALIS.

<b>ARNOPOGON.</b> picroides.		Europe.	Dr. Jacquin, 1806.	⊙	3	
<b>SCORZONERA.</b> hispanica. tingitana.		Europe. Barbary.	1799. Dr. W. Carey, 1808.	℥ ⊙		
<b>SONCHUS.</b> orixensis, R. oleraceus, lævis. asper.	B. Bun-palung.1 T. Etrinta.	India. Accident.	Indigenous.	⊙ E. ⊙ E.	D. S. D. S.	H. S. H. S.
<b>LACTUCA.</b> sativa. procumbens, R.	P. Kahoo.2	Persia. India.	Before 1794. Indigenous.	⊙ E. ⊙	D. S. 3--4	H. S. 4--6
<b>PRENANTHES.</b> acaulis, R. linifolia, R. racemosa, R. sonchifolia. procumbens, R. asplenifolia. lyrata.		Bengal. Bengal. Circars. Circars. Bengal. India.	Indigenous. D. W. Carey, 1812. Indigenous.	H. ℥ ⊙ E. ⊙ E. H. D. H. D.	C. S. C. S. C. S. C. S. C. S. C. S.	H. S. C. S. H. S. H. S. H. S. H. S.
<b>LEONTODON.</b> Taraxacum.	E. Dandelion.	Europe.	1807--8.	H.		
<b>APARGIA.</b> hamones.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	C. S.	H. S.
<b>CREPIS.</b> fœtida.		Europe.	Dr. P. Russell, 1803.	⊙	C. S.	
<b>HYOSERIS.</b> cretica.		Candia.	A. B. Lambert, Esq. 1802.		C. S.	
<b>KRIGIA.</b> virginica.		N. America.	Accident.	⊙		
<b>CLICHORIUM.</b> Endivia, broad-leaved. curled. Intybus.	P. Koshee.	India. Europe.		⊙ E. ⊙ E. H. E.	C. S. C. S. C. S.	H. S. H. S. H. S.
<b>SCOLYMUS.</b> maculatus.		Europe.	Accident, 1802.	⊙	C. S.	
<b>SERRATULA.</b> anthelmentica, R.3 cinerea, R. carthamoides, R.	H. Choota kookshima.4	India. Napaul.	Indigenous. Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	D. S. D. S. D. S.	D. S. D. S. D. S.
<b>CARDUUS.</b> lanatus, R.5 marianus. radicans, R. lanceolatus.6 tenuiflorus. syriacus.7		Bengal. Europe. Mysore. Europe. England. Syrica, &c.	Indigenous. 1799. Dr. F. Buchanan. Accident, 1802. A. B. Lambert, Esq. 1802. Mr. Salisbury, 1807.	H. E. ⊙ E. ⊙ D. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	D. S. D. S. D. S. D. S. D. S. D. S.	H. S. H. S. H. S.
<b>ONOPORDUM.</b> Acanthium.		Europe.			C. S.	
<b>CIRSIUM.</b> horridulum.			Mr. M'Mahon, 1810.	♂ E.	C. S.	H. S.
<b>CYNARA.</b> Scolymus.	P. Hershuf.8	Uncertain.		℥ E.	D. S.	H. S.
<b>CARTHAMUS.</b> tinctorius.	S.H.B.&T.Koosum- [bha.9	India, &c.	Before 1794.	⊙	C. S.	H. S.
<b>SPILANTHUS.</b> acmella. oleracea.	B. Roshun'ya.	India.	Indigenous. W. Hamilton, Esq.	H. D. ⊙ E.	R.&C.S. O	C. S. O
<b>BIDENS.</b> bipinnata. tripartita.		Rajemahl. Napaul.	Mr. W. R. 1801. Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E. ⊙ E.	R.&C.S. R.&C.S.	H. S. H. S.
<b>CACALIA.</b> villosa, R. sonchifolia.	B. Shudi-mudi.10	China. India.	Mr. W. Kerr, 1812. Indigenous.	⊙ E. ⊙ E.	C. S. C. S.	C. S. C. S.

1 T. Nalla-tapata.

2 A. Khussa.

3 Vernonia, Willd.

4 Conyza, L.

5 Cnicus. Willd.  
or Kooshoom.

6 Cnicus. Willd.  
10 H. M. 10. t. 68.

7 Cnicus Willd.

8 H. Kungir.

9 H. Kosumbh.



bicolor.		Moluccas.	Mr. C. Smith, 1798.	Y D.	C. S.	C. S.
hieracioides.		Mauritius.	H. Hope, Esq. 1810.	Y E.	○	
<b>THULIA.</b>						
conyzoides.		India.	Dr. F. Buchanan.	○ E.	C. S.	C. S.
ramosa, R.		Bengal.	Dr. W. Carey.	○ E.	D. S.	H. S.
<b>UPATORIUM.</b>						
Aya-pana.		Brazil.	Capt. B. Blake, 1801.	h D.	C. S.	
divergens, R.		Mysore.	Dr. Buchanan.	h E.	D. S.	H. S.
sp. undermined.		Mauritius.	Mons. Cere, 1810.	h E.	C. S.	
asperum.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1811.	h E.	C. S.	H. S.
<b>AGERATUM.</b>						
cordifolium, R.	B. Ookurichf.	Bengal.	Indigenous.	○ E.	C. S.	H. S.
aquaticum, R.	B. Bura-keshuti.	India.	Indigenous.	○ E.	D. S.	H. S.
<b>ATHANASIA.</b>						
crithmifolia.		Cape of G. H. 1798.		h		
indica, R.	T. Bugati-bunda.	Coromandel. Nalla-mandu.		○ E.	D. S.	H. S.
<b>SUPERFLUA.</b>						
<b>TANACETUM.</b>						
vulgare.		Britain.	Dr. Hornman, 1807.	Y E.		
<b>ARTEMISIA.</b>						
vulgaris.	S. H. & B. Naga-dana.	Uncertain.	Before 1794.	H. E.	D. S.	H. S.
indica.	S. Duna, dana. 1	India.	Before 1794.	H. E.	D. S.	H. S.
elegans, R.	H. Abbutna.	Hindoostan.	Genl. Martin.	○ E.	D. S.	H. S.
paniculata, R.		Persia.	Mrs. Honeycomb.	Y E.	C. S.	H. S.
parviflora, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	H. D.	D. S.	
caruifolia, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	○ E.	D. S.	H. S.
maderaspatana. 2		India.	Indigenous.	○ D.		
hemispherica, R.		Bengal.		○ E.	D. S.	H. S.
sternutatoria, R.	B. Hachitee. 3			○ pr.	D. S.	H. S.
<b>GNAPHALIUM.</b>						
strictum, R.		India.	Indigenous.	○ E.	D. S.	H. S.
depressum, R.		India.	Indigenous.	○ pr.	D. S.	H. S.
alboluteum, R.		India.	Indigenous.	○ E.	D. S.	H. S.
indicum.		India.	Indigenous.	○ E.	D. S.	H. S.
undulatum.		Africa.	W. Hamilton, Esq.	○		
<b>CONYZA.</b>		[Ganges.				
corymbosa, R.		Delta of the	Mr. Meyne, 1796.	h E.	C. S.	
balsamifera.		India.	Dr. F. Buchanan.	h E.	D. S.	H. S.
laciniata, R.		Bengal.	Indigenous.	○ E.	C. S.	H. S.
lacera.	B. Burra-kooksima. 4	India.	Indigenous.	○ E.	C. S.	H. S.
diffusa, R.		Bengal.	Indigenous.	○ E.	C. S.	H. S.
aurita.		Coromandel.		○ E.	C. S.	H. S.
angustifolia, R.		Andamans.	Dr. F. Buchanan.	○ E.	C. S.	H. S.
pinnatifida.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	h E.	H. S.	
alata, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	h E.	H. S.	
repanda, R.		Pegu.	Mr. F. Carey, 1809.	○ E.	C. S.	H. S.
bifoliata.	H. Jurud-banghra.	Coromandel.		H. E.	C. S.	H. S.
lanceolaria, R.	B. Tejmoool.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	Y E.	3	5-6
stricta.		Bengal.	Accident, 1812.	○ E.	C. S.	D. S.
<b>ERIGERON.</b>						
heterophyllum.		N. America.	W. Hamilton, Esq.			
purpureum.			W. Hamilton, Esq.			
asteroides, R.		India.	Indigenous.	○	C. S.	
canadense, R.		America.	Accident.	○		
carolinianum.		N. America.	1802.			
<b>SENECIO.</b>						
Jacobæa.		Europe.				
Sarracenicus.		Europe.	Accident, 1801.	Y		
vulgaris.		Europe.	Accident, 1803.	○	D. S.	
<b>ASTER.</b>						
chinensis.	N. Gaynatuka.	Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	○	C. S.	
dumosus.		America.	Accident, 1802.		5-8	
annuus.					8	
trinervius, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	h Sc.	C. S.	
<b>DORONICUM.</b>						
calcaratum, R.	T. Paleroopoo.	India.	Indigenous.	○ E.	C. S.	H. S.
<b>TAGETES.</b>		[ree. 5				
pa-tula.	H. & B. Gundha-jaf.	Mexico.	Before 1794.	○ E.	C. S.	H. S.
erecta.	H. & B. Gendha.	Mexico.	Before 1794.	○ E.	C. S.	H. S.
<b>ZINNIA.</b>						
multiflora.		America.	A. Hogue, Esq. 1812.	○ E.	D. S.	H. S.
<b>CHRYSAETHUM.</b>						
indicum.	B. Chundru-mullika. 6	India.	One yellow var. before 1794.	h D.	C. S.	
segetum.		Europe.		○	C. S.	

1 H. Duna, or Gundhumar. 2 H. M. 10. t. 49. Cotula. Willd. 3 Also Nukchiknee.  
 4 And Kookkura Shoonga. 5 P. Gool-jaffee. 6 H. Gool-daoodi. T. Chamunt. Four  
 varieties, viz. two yellow, one purple, and one white.

## SYNGENISIA SEGREGATA.

<i>Leucanthemum</i> , tricolor.		Europe.	Accident, 1807. Sir A. Hume, 1812.	⊙ E.	H. S.
<b>PYRETHRUM</b> , indicum, R.		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1809.	⊙ E.	D. S. H. S.
<b>MATRICARIA</b> , suaveolens.		Europe.	Genl. Martin, 1797.	⊙ E.	C. S. H. S.
<b>COTULA</b> , sinapifolia, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan, 1802.	⊙ E.	H. S. H. S.
<b>ANTHEMIS</b> , Cota.		Europe.		⊙	H. S.
<b>ECLIPTA</b> , prostrata.	B. & H. Keshooriya.	India.	Indigenous.	⊙ D.	○ ○
<b>SIEGE-BECKIA</b> , brachiata, R.		India.	Indigenous.	⊙ E.	R. & C. S. C. S.
<b>VERBESINA</b> , Lavenia. 2		Circars.	Nalla-manda.	⊙ E.	C. S. H. S.
<i>calendulacea</i> , biflora.	B. Keshooriya.	India.	Indigenous.	⊙ E. ⊙ Cr.	C. S. H. S.
<i>scandens</i> , R.	B. & H. Bun-raj.	Bengal.		⊙ Sc.	R. & C. S. D. S.
<i>sativa</i> , R.	B. Ram-til. 3	India.	Mr. B. Heyne.	⊙ E.	C. S. C. S.

## FRUSTRANEA.

<b>HELIANTHUS</b> , annuus.	B. Soorjya-mookhee. 4	Mexico.	Before 1794.	⊙ E.	○ ○
<i>indicus</i> .		America.		⊙ E.	
<i>multiflorus</i> .			W. Hamilton, Esq. 1800.	⊙ E.	R. & C. S. C. S.
<i>decapetalus</i> .			Colonel Garstin,	H. E.	R. & C. S.
<i>tuberosus</i> .	Jerusalem artichoke.	Brazil.			
<b>RUDBECKIA</b> , hirta.		N. America.	W. Hamilton, Esq.	♂	C. S.
<i>purpurea</i> .			W. Hamilton, Esq.	⊙ E.	C. S.
<i>triloba</i> .			J. Bentley, Esq. 1812.		
<b>COREOPSIS</b> , tripteris.		N. America.	W. Hamilton, Esq.		
<b>DAHLIA</b> , sambucifolia.		S. America.	A. B. Lambert, Esq. 1807.	H. E.	C. S. H. S.
<b>CENTAUREA</b> , benedicta.		Europe.	1799.	⊙ E.	
<i>moschata</i> .	H. Shah-pussad.	Persia.	Col. Dyer, 1800.	⊙ E.	C. S. H. S.
<i>lanaia</i> , R.		Elmora.	F. Pierard, Esq. 1809.	⊙ E.	3---4---5 6---7

## NECESSARIA.

<b>CALENDULA</b> , officinalis.		Europe.		⊙	
<b>OTHONA</b> , bulbosa.		Cape of G. H.			
<i>crispa</i> .		Cape of G. H.			
<b>PARTHENIUM</b> , Hysterocephorus.		W. Indies.	Accident, 1810.	⊙	R. S. R. S.

## SEGREGATA.

<b>ELEPHANTOPUS</b> , scaber.	B. Sham-dulun. 5	India.	Dr. W. Carey.	H. E.	C. S. H. S.
<b>SPHÆRANTHUS</b> , molis.	B. Moondee.	India.	Indigenous.	⊙ E.	C. S. H. S.
<i>indicus</i> .	B. Chhagul-nadi.	India.	Dr. W. Carey.		
<b>ECHINOPS</b> , echinatus, R.		Mysore.	Dr. F. Buchanan.	⊙ D.	C. S. H. S.
<b>BROTERA</b> , ovata.			W. Hamilton, Esq. 1809.		
<b>CÆSULIA</b> , axillaris, R.		India.	Dr. W. Carey.	⊙ D.	R. & C. S. C. S.
<b>HINGCHA</b> , repens, R.	H. & B. Heluncha. 6	Bengal.	Indigenous.	⊙ Cr.	H. & R. S. R. S.

1 Or Keyrati. H. M. 10. t. 41.

4 Sun-flower. P. Guli aftaab.

2 Lavenia erecta, Willd.

5 S. Gajthwa. H. Sam-dullum.

3 Can. Kutrelloo.

6 S. Hilumochika.

# CLASSIS XX.

## GYNANDRIA MONANDRA.

<b>ORCHIS.</b>					
uniflora, R.	B. Kathiya-ram-ram.	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	E.	8--10
commelinifolia, R.		Bengal.	B. Blake, Esq. 1810.	H. E.	7--8
<b>PTERYGODIUM.</b>					
sulcatum, R.	B. & H. Shwet-hoolee.	1 Bengal.	Indigenous.	H. E.	C. S. C. S.
<b>EPIPACTIS.</b>					
graminifolia, R.		Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	H. E.	
Juliana, R.		Bengal.	Indigenous.	H. E.	H. S.
plicata, R.	H. & B. Lall-ghurree.	Bengal.	Indigenous.	H. E.	H. S. H. S.
carinata, R.		Bengal.	Indigenous.	H. E.	H. S.
babianifolia, R.	H. Chatiya sheekar.	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	H. E.	R. S.
<b>MALAXIS.</b>					
plicata, R.		Sumatra.	Mr. W. R. 1803.	h P.	R. S.
<b>CYMBIDIUM.</b>					
nitidum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	2 P.	H. S.
bambusifolia, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 E.	H. S.
triste.		Delta of the Ganges.	W. Egerton, Esq. 1809.	2 P.	H. S.
alatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	H. S.
verecundum.		W. Indies.	H. C. 1806.	2 H.	D. S.
tesalloides, R.	S. Vrisha-roha. 2	Bengal.	Indigenous.	H. S.	H. & R. S.
premorsum.		Sumatra.	Mr. Griffiths.	2 P.	H. S.
amabile.		Amboyna.	Mr. C. Smith.	2 P.	H. S.
pendulum, R.		India.	Mr. M. R. Smith, 1811.	2 P.	H. S.
imbricatum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	9--10
iridifolium, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	10--11
aloifolium.		Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	2 P.	4--5
sinense.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	2 T.	11--1
striatum.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	2 T.	
<b>LIMODORUM.</b>					
virens, R.	H. Gorooma. 3	India.	Indigenous.	H. E.	H. S.
ramentaceum, R.		Bengal.	R. Smith, Esq. 1810.	H. E.	2--3
nutans, R.	H. Pankula.	Bengal.	Indigenous.	H. E.	H. & R. S.
recurvum, R.		India.	B. Smith, Esq. 1810.	H.	6--7
bicolor, R.	B. Budbuhuri.	Bengal.	--- Smith, Esq. 1810.	H. E.	H. S.
Tankervilliae.	B. Louralee.	China, Silhet.	Kew Garden. 1806.	H. E.	H. S.
plicatum, R.		Sumatra.	Mr. W. R. 1803.	2 E.	H. S.
candidum, R.	B. Miarmee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	2 E.	H. S.
bracteatum, R.		Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1811.	2 E.	7--8
longifolium, R.	B. Telungshoora.	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1811.	H. E.	12--1
<b>AERIDES.</b>					
radiatum, R.		Sunderbunds.	Dr. W. Carey, 1812.	2 P.	6--7
suaveolens, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	H. S.
guttatum, R.		Dacca.	Hon'ble C. A. Bruce.	2 P.	H. S.
cornutum, R.		Dacca.	Hon'ble C. A. Bruce.	2 P.	H. S.
rostratum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	2 P.	H. S.
uncinatum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	2 P.	H. S.
ampullaceum, R.		Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	2 P.	5--6
pallidum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	H--S
<b>DENDROBIUM.</b>					
aggregatum, R.		India.	--- Pierard, Esq.	2 P.	H. S.
tripetaloides, R.		Pegn.	Mr. F. Carey, 1809.	2 P.	C. S.
flavum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	2--3
pumilum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	R. S.
Pierardii, R.			Mr. Pierard.	2 P.	H. S.
purpureum, R.		Amboyna.	Mr. C. Smith.	2 P.	H. S.
cruminaum.		Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	2 P.	H. S.
fermosum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	2 P.	H. S.
pulchellum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	2 P.	H. S.
anceps.		Bengal.	W. Egerton, Esq. 1811.	2 P.	H. S.
acinaciforme, R.		Amboyna.	Mr. C. Smith.	2 P.	R. S.
calceolum, R.		Amboyna.	Mr. C. Smith.	2 P.	R. S.
aphyllum.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	H. S.
teres, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	H. S.
crispatum.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	H. S.
veratrifolium, R.	[Jhoopee.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	H. S.
elavatum, R.	B. Kathacea-bun-	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	2 P.	4--5
pendulum, R.	B. Titur-keoo.			2 P.	4--5
		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	2 P.	4--5

1 Two varieties.

2 H. Bunda and Algooch. B. Alugnata.

3 B. Goruk-phunaa



## HEXANDRIA.

## ARISTOLOCHIA.

indica.  
anguicida.  
bracteata.  
odoratissima.  
acuminata, R.

B. & H. Ishurmool. 1 India. Indigenous.  
N. America. W. Hamilton, Esq.  
T. Gardi-garapa. Coromandel. Dr. A. Berry, 1799.  
N. America. W. Hamilton, Esq.  
Chittagong. Mr. J. R. 1810.

b T.	R. S.	C. S.
b T.	R. S.	
H. D.	O	O
b T.		
b T.	H. & R. S.	C. S.

1 S. Urka-moola.

# CLASSIS XXI.

## MONOECIA MONANDRIA.

### AMBROSINIA.

- spirale, R.
- retrospirale, R.
- ciliata, R.

### ARUM.

#### I. Leaves simple.

##### Colocasia.

- 1 var.
- 2 var.
- 1 var.
- 2 var.
- 3 var.

##### nymphæaefolia.

- viviparium, R.7
- rapiforme, R.
- montanum, R.
- indicum.
- odorum, R.
- maculatum.
- forficatum, R.
- flagelliforme, R.
- divaricatum.
- orixense, R.
- trilobatum.
- gracile, R.
- undetermined.12

B. Keralee.

S. Kuchoo.1

- B. Goori-kuchoo.2
- B. Ashoo-kuchoo.3
- B. Kala-kuchoo.4
- B. Ohhar-kuchoo.
- B. Bun-kuchoo.5
- B. Sar-kuchoo.6

T. Konda-rakis.

B. & H. Man.8

B. Bish-man.

B. Kuchiree.9

B. Ghetkool.10

H. Harpung.11

Tranquebar. Mr. Rottler.  
Bengal. Dr. W. Carey.  
Bengal. Indigenous.

H. E. R. S. R. S.  
H. E. R. S. R. S.  
H. E. R. S. R. S.

India, &c. Before 1794.

India, &c. Before 1794.

Bengal. Indigenous.

Bengal. Indigenous.

Bengal. Indigenous.

India. Indigenous.

Napaul. Dr. F. Buchanan.

Pegu. Mr. F. Carey, 1809.

Circars. Mr. F. Carey, 1808.

India. Indigenous.

Pegu. Dr. W. Carey, 1809.

India. Before 1794.

Dacca, &c.

Bengal. Indigenous.

China. Mr. W. Kerr, 1809.

India. Indigenous.

Moluccas. Accident.

Silhet. Mr. M. R. Smith, 1811.

S. Sea Islands. Mrs. Blaxland, 1812.

H. R. S.  
H. R. S.  
H. R. S.  
H. R. S.  
H. R. S.  
H. R. S.

H. E. R. S.  
H. R. S.  
H. R. S.

H. E. R. S.  
H. E. R. S.

H. E. R. S.  
H. E. R. S.

H. R. S.  
H. R. S.  
H. R. S.

H. E. H. & R. S.

#### II. Leaves compound.

- cuspidatum, R.
- curvatum, R.
- sessiliflorum, R.
- campanulatum, R.
- bulbiferum, R.
- margaretifer, R.

### CALLA.

- viriosa, R.
- rubescens, R.
- oblongifolia, R.14
- calyptrata, R.
- aromatica, R.
- picta, R.
- æthiopica.

H. Bish-kuchoo.

H. Beer-buka.

H. Bindu-goea.

H. & B. Ol.13

B. Umbra-Bela.

Pinang.

Napaul.

Cawnpore.

India.

Bengal.

Hindoostan.

Mr. W. R. 1802.

King of Napaul, 1804.

Col. Hardwicke, 1802.

Before 1794.

Indigenous.

H. R. S.

H. R. S.

H. H. S.

H. H. S.

H. R. S.

H. H. S. R. S.

[bee. H. Kuchoo-gundhu-

Chittagong.

Sumatra.

Cape of G. H.

Chittagong.

Chittagong.

Moluccas.

Amboyna.

Chittagong.

Sumatra.

Cape of G. H.

Mr. J. R. 1810.

Dr. F. Buchanan.

Mr. C. Smith, 1798.

Mr. J. R. 1810.

Mr. W. R.

Dr. W. Carey.

H. E. 9--10

H. E. R. S.

H. E. R. S.

H. H. S.

H. C. S.

H. E.

### FICUS.

#### I. Fruit solitary or paired.

- carica.
- hirsuta, R.
- caricoides, R.
- virgata, R.
- hirta, R.
- heterophylla.
- scandens, R.
- radicans, R.
- quercifolia, R.
- humilis, R.
- repens.
- Goolereea, R.
- Wassa, R.
- elastica, R.
- indica.
- religiosa.

B. Doomoor.15

B. Dungura.

B. Bun Doomoor.

B. Gooti sheora.16

H. Bhooi-doomoor.

H. Kuth Goolureea.

Mn. Wassa.

B. Kusmeer.17

B. Bur, or But.18

B. Ashwuttha.19

Silhet.

Rohilcund.

Silhet.

India.

Chittagong.

Silhet.

Sumatra.

Sumatra.

Bengal.

Hindoostan.

Moluccas.

Garrow hills.

South of Asia.

South of Asia.

Before 1794.

Mr. M. R. Smith, 1810.

General Martyn, 1796.

Mr. A. Gott, 1803.

Mr. M. R. Smith, 1810.

Indigenous.

Mr. J. R. 1810.

Mr. M. R. Smith, 1811.

Dr. C. Campbell, 1803.

Mr. W. R. 1803.

Indigenous.

H. C. 1801.

Mr. M. R. Smith, 1810.

Indigenous.

Indigenous.

L. H. 3--5

T. H. S. R. S.

S. T. O

H. E. O

T. H. S. R. S.

H. Sc. O

H. Sc. O

H. R. O

H. D. O

H. Cr. O

H. D. O

S. T. O

H. E. R. S.

L. T. H. S.

L. T. H. S.

L. T. H. S.

1 S. Kuchwee. Two varieties cultivated.

three wild varieties.

7 H. M. 12. t. 9.

Ghet-kuchoo.

T. Muncha-kunda.

rung. H. M. 3. t. 62.

Murri. H. M. 1. t. 28.

Two varieties cultivated.

4 H. A. 5. t. 110. p. 1.

8 Man-kuchoo and Man-giri, two varieties.

11 H. M. 11. t. 21.

14 H. A. 5. t. 108.

17 Abounds in Caoutchouc.

19 S. Pippula.

2 T. Shama-kura.

5 H. A. 5. p. 318.

9 T. Balrakis.

12 Tarra root of New Zealand.

15 P. Unjeer. A. Teen.

18 S. Vuta, Nyugrodha, &c. T.

3 Besides those, there are

6 T. Tshama.

10 Or

13 S. Kunda.

16 T. Bu-

cordifolia, R.	B. Guyaushwuttha.	Bengal.		L. T.	H. S.	R. S.
infectoria.	B. Pakur.1	India.		L. T.	H. S.	R. S.
rapiformis, R.		Moluccas.	H. C. 1800.	T.	8	
excelsa.2		Moluccas.	H. C. 1800.	T.	8	
Tsiela, R.3		India.		L. T.	H. S.	R. S.
laccifera, R.	B. Kutul But.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	H. S.	R. S.
vagans, R.	B. Luta-Doomoor.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.	H. S.	
lucida.			Mons. Jannet, 1810.	T.		
II. Fruit fascicled, racemed, or panicled.						
exasperata, R.4		Moluccas.	H. C. 1800.	S. T.	9	12
polycarpa, R.		Moluccas.	H. C.	h E.	R. S.	R. S.
macrophylla, R.		Chittagong.	Before 1793.	T.	0	0
lanceolata, R.		Chittagong.	Dr. Buchanan, 1798.	S. T.	0	0
glomerata.		India.	Indigenous.	T.	0	0
conglomerata, R.	B. Jugya-doomoor.5	Chittagong.	H. Harris, Esq.	S. T.	0	0
congesta, R.		Moluccas.	Captain Anderson.	S. T.	0	0
racemifera, R.6		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1796.	S. T.	0	0
cunea, R.		Napaul.	Dr. Buchanan.	S. T.	0	0
oppositifolia, R.	B. Kaka-doomoor.7	India.	Indigenous.	S. T.	0	0
dæmona.		Tanjore.	Dr. Rottler, 1802.	h E.	0	0
ARTOCARPUS.						
incisa.8		S. Sea Island.	Before 1794.	T.		
integrifolia.	B. Kantal.9	India.	Indigenous.	T.	1---2	5---7
Lacucha, R.	B. Dephul.10	Bengal.		T.	3---5	R. S.
Chaplasha, R.	B. Chapulasha.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	T.	2---5	R. S.
echinata, R.	M-n. Tampoeene.	Malay Islands.	Mr. W. R. 1803.	T.	H. S.	
serrata, R.		Travancore.	G. Young, Esq. 1808.	T.		
angustifolia, R.		Malay Islands.	J. Scott, Esq. 1800.	T.		
GNETUM.						
Gnemon.11		Moluccas.	Lieut. M'Kenzie, 1810.	T.		
scandens, R.	B. Nana-wita.12	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. Sc. h	3---4	9---10
CASUARINA.						
muricata, R.	H. Huri.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1798.	T.	R. S.	
equisetifolia.		S. S. Islands.	Colonel Paterson.	T.		
nodiflora.		S. S. Islands.	Mons. Jannet, 1810.	T.		
distyla.		New Holland.	Dr. Wallich, 1811.			
torulosa.		New Holland.	Captain Murray, 1811.			
rugosa.			Sir A. Hume, 1812.			
CHARA.						
verticillata, R.		Bengal.	Indigenous.	0 A.	C.&H.S.	
involutrata, R.	B. Jhanji.	Bengal.	Indigenous.	0 A.	C.&H.S.	
furcata, R.	B. Jhanjhi.	Bengal.	Indigenous.	0 A.	C.&H.S.	
DIANDRIA.						
LEMNA.						
orbiculata, R.		Bengal.	Indigenous.	0 A.	R.&C.S.	
globosa, R.		Bengal.	Indigenous.	0 A.	R.&C.S.	
cruciata, R.		Bengal.	Indigenous.	0 A.	R.&C.S.	
TRIANDRIA.						
TYPHA.						
elephantina, R.	B. Hogla.13	India.	Indigenous.	h E.	R. S.	
angustifolia.	B. Kam-Hogla.	Bengal.	Indigenous.	h E.	R. S.	
ZEA.						
Mays.	B. Mokka.14	America.	Before 1794.	0	R.&C.S.	R.&C.S.
COIX.						
pumila, R.		Mauritius.		h E.	R. S.	C. S.
lacryma.	B.&H. Jul gurgur.15	India.	Indigenous.	h E.	R. S.	C. S.
barbata, R.	H. Gurgur.16			h E.	R. S.	C. S.
gigantea, Kæn.	B. Danga-gurgur.	Bengal.		h E.	R. S.	C. S.
aquatica, R.			Kerum, 1804.	h A.	C. S.	H. S.
heteroclita, R.			Mr. R. Kyd, 1810.	0 E.	R. S.	C. S.
SCLERIA.						
biflora, R.		Bengal.	Indigenous.	0 h E.	R. S.	C. S.
TRAGIA.						
involutrata, R.	B. Bichitee.17	India.	Indigenous.	h Tw.	R. S.	C. S.
mercurialis.		India.	Indigenous.	0 E.	R.&C.S.	C. S.
HERNANDIA.						
ovigera.		Moluccas.	Mr. C. Smith.	T.	8---10	H. S.
SERPICULA.						
verticillata.	T. Poo-natsoo.	India.	Indigenous.	0 A.	R. S.	R. S.
1 S. Plucsha.	H. M. 3. t. 64.	2 H. M. 3. t. 58.	3 H. M. 3. t. 63.	4 H.		
A. 4. t. 63.	5 S. Oodoombura.	H. Doombur.	T. Bruma-madi.	6 H. A. 3. t. 93.	7 S.	
Kako-doomborica.	H. Koriya-doombar.	T. Boda-mamadi.	8 Bread-fruit tree.	9 The Jack.		
S. & T. Punusa.	10 S. Lukoocha.	H. Burul.	11 H. A. 1. t. 71.	12 H. M. 7. t. 22.		
H. A. 5. t. 7 & 8.	13 T. Enuga-junum.	14 H. Bhotta.	T. Moka-juna.	15 Or		
Jeel gurgur or Kanch.	S. Guberoo.	H. M. 12. t. 70.	16 T. Ghella-gaddy.	17 S. Vrishchi-putree.		



<b>ALNUS.</b> dioica, R.	<b>Kokra, H.</b>	Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	3---4	9---10
<b>URTICA.</b> scabrella, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	h D.	8---9	10---11
dioica.		Europe.	Col. Garstin.		C. S.	
urens.		Europe.	1799.	© E.	C. S.	H. S.
alienata.		Ceylon.	General M'Dowal.	H. E.	R. S.	C. S.
parviflora.		Rohilcund.	Mr. A. Gott, 1803.	H. E.	H. S.	H. S.
tuberosa, R.	<b>T. Pilla-dumpa.</b>	India.	Indigenous.	H. D.	R. S.	C. S.
suffruticosa, R.		Sumatra.	Mr. W. Ewer, 1808.	h E.	O	O
pentandra, R.	<b>B. Pipeera-sarce.</b>	India.	Indigenous.	h D.	O	O
interrupta.	<b>B. &amp; H. Lal-bichitee.</b>	India.	Indigenous.	© E.	R. S.	C. S.
heterophylla.1		Mysore.	Dr. Buchanan, 1800.	© E.	R. S.	C. S.
decumana.	<b>Mn. Daun gattal.</b>	Ambayna.	Mr. C. Smith.	h E.	R. & C.S.	
bicolor, R.		Rohilcund.	A. Gott, Esq. 1803.	h E.	R. S.	
pulcherrima, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h E.	R. S.	
crenulata, R.		India.	Dr. F. Buchanan.	h E.	R. S.	
involverata, R.		Moluccas.	Accident.	S. T.	O	
tenacissima, R.	<b>Mn. Ramy.2</b>	Sumatra.	W. Ewer, Esq. 1803.	h E.	10---11	
nauciflora, R.	<b>H. Luta-Kudum.</b>	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Sc.	H. & R. S. 5---6	
globulifera, R.	<b>H. Lal-Luta-Kudum.</b>	Chittagong.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h E.	H. & R. S. 5---6	
salicifolia, R.		Moluccas.	H. C. 1798.	h E.		
<b>MORUS.</b> alba.		Hindoostan.	Mr. Maclew.	S. T.	C. S.	C. S.
nigra.		Europe.	H. C. 1795.	T.		
atropurpurea, R.		China.	Before 1794.	T.	C. S.	C. S.
rubra.		America.	W. Hamilton, Esq.	S. T.	10---11	
indica.	<b>B. &amp; H. Toot.3</b>	India.	Indigenous.	S. T.	2	4
tatarica.		In Gardens.		S. T.	2	
paniculata, R.4		Moluccas.	Accident, 1798.	S. T.	R. S.	
mauritiana.		Mauritius.	Mons. Cere, 1810.			

PENTANDRIA.

AMARANTHUS.

I. Triandrous.

albus.		America.	W. Hamilton, Esq.	©		
polygonoides.	<b>B. Cheloo-nuteeya.5</b>	India.	Indigenous.	© D.	R. S.	R. S.
polygamus.	<b>B. Champa-nuteeya.6</b>	India.	Before 1794.	© D.	R. S.	R. S.
tristis.	<b>T. Quoi-tota-kura.7</b>	India.	Before 1794.	©	H. & R. S.	R. S.
Blitum.		Europe.	1807.	© D.	R. S.	
viridis.		India.	Indigenous.	© D.	R. S.	R. S.
lividus.	<b>B. Gobura-nuteeya.8</b>	Bengal.	Before 1794.	© E.	R. S.	R. S.
oleraceus.	<b>B. Shada-nuteeya.9</b>	India.	Before 1794.	© E.	R. S.	R. S.
gangeticus.	<b>H. Lal-sag.10</b>	India.	Before 1794.	© E.	R. S.	R. S.
lanceifolius, R.	<b>B. Bans-puta-nuteeya.</b>	Bengal.	Indigenous.	© E.	R. S.	R. S.
atropurpureus, R.	<b>B. &amp; H. Lal-nuteeya.11</b>	Bengal.	Dr. W. Carey.	© E.	R. S.	
tricolor.		China.	Mr. Honeycomb, 1797.	© E.	O	O
melancholicus.	[teeya.12]	India.	1800.	© E.	R. S.	R. S.
fasciatus, R.	<b>B. Toon-toonee-nu-</b>	India.	Indigenous.	© E.	R. S.	R. S.
tenuifolius.	<b>B. Geel-chumli.</b>	Bengal.	Indigenous.	© E.	R. S.	R. S.

II. Pentandrous.

hybridus.		Persia.	Major Gen. Malcolm.	© E.	R. S.	
frumentaceus.13	<b>Tam. Kiery.</b>	Mysore.	Dr. F. Buchanan, 1801.	© E.	R. & C.S.	C. S.
cruentus.		India.	Mr. Atkinson.	© E.	R. S.	R. S.
retroflexus.		N. America.	Colonel Garstin.	©	R. S.	
caudatus.		Persia, &c.	Mr. Lambert.	© E.	C. S.	H. S.
paniculatus.		America.	Dr. Klien.	© E.	R. S.	R. S.
hypochondriacus.						
spinousus.	<b>H. Kanta-nuteeya.</b>	India.	Indigenous.	© E.	R. & C.S.	C. S.
<b>AMBROSIA.</b> trifida.		N. America.	W. Hamilton, Esq.		R. S.	C. S.
elator.		N. America.	W. Hamilton, Esq.		R. S.	C. S.
<b>XANTHIUM.</b> indicum.	<b>H. Okura.14</b>	India.	Indigenous.	© E.	D. S.	H. S.

1 H. M. 2. t. 41.

2 Poolas, &c. Calooce. Marsd. 75. Ch. Pak-ma.

3 S. Tula.

4 H. A. 4. t. 56. 5 S. Tundooleeya. T. Chirra-kura. 6 T. Dayla-kura. H. Chumli-sag. Of this there are two or more varieties in cultivation.

7 H. A. 5. t. 82. f. 2. Tam. Kuppei-kirei. Several varieties are very generally cultivated over India, one of which I consider Willdenows A. campestris, and another his polystachyus, as Kuppei-kirei, the Tamul name, implies that it may be frequently cut.

8 Or Gobura-dengooa. 9 T. Tota-kura. Of this there are several varieties cultivated as pot-herbs; one very large was called A. giganteus, by Koenig.

10 Or Dengooa. B. Rukta Shaka. The varieties of this species cultivated by the natives are endless, and in more general use over Bengal than any other. They, as well as oleraceus, and its varieties, differ most conspicuously from the other two extensive tribes of cultivated esculents amaranths, (viz.

polygamus and tristis, and their varieties) in not admitting of being cut with the hope of succeeding crops from the same root, which those two tribes do, but are pulled up by the root, and carried to market in that state.

11 H. Bans-puta. 12 Or Bun-nuteeya. T. Chilaka-tola-kura. 13 A very large luxuriant species, extensively cultivated in Mysore, and Coimbatore, for its seed chiefly, the flour of which forms a chief article in the diet of the natives.

14 S. Urishta. T. Veri-talli-napi.

## HEXANDRIA.

## LEUCACEPHALA.

graminifolia, R.	B. Gooree.1	India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
spathacea, R.2		India.	Indigenous.	⊙ E.	R. S.	C. S.
<b>COCOS.</b>						
nucifera.	B. Narikel.3	India.	Before 1794.	T.	H. S.	C. S.
<b>BENTINCKIA.</b>						
condapana.	Tam. Kunda-pana.	Malabar.	Dr. A. Berry, 1808.	T.	6	3
<b>ARECA.</b>						
Catechu.	B. Goowa.4	India.	Before 1794.	T.	H. S.	8--9
triandra, R.	B. Ran-goowa.	Chittagong.	Dr. F. Buchanan, 1800.	S. T.	R. & C. S.	H. S.
gracilis, R.	B. Ran-goowa-Sooparee.	Silhet.	Mr. R. Smith, 1810.	h E.	D. S.	R. S.
oleracea.		W. Indies.	Hon'ble C. Greville, 1807.			
<b>WRIGHTIA.</b>						
caryotoides, R.	B. Chilputa.	Chittagong.	--- Pierard, Esq. 1800.	h E.	R. S.	C. S.
<b>SAGUS.</b>						
spinosus.5		Malay Islands.	H. C. 1798.	T.		
inermis.6		Malay Islands.	H. C. 1798.	T.		

## POLYANDRIA.

## CERATOPHYLLUM

verticillatum, R.	H. Jhanji.	Bengal, &c.	Indigenous.	⊙ A.		
<b>SAGITTARIA.</b>						
cordifolia, R.	B. Dal-kuchoo.	India.	Gardiners.	♂ A.	R. S.	C. S.
obtusifolia.7			Kherum.	♂ A.	R. & C. S.	C. S.
sagittifolia.		Bengal.	Indigenous.	♂ A.	3--4	4--5
<b>BEGONIA.</b>						
malabarica.8		Bengal.	Dr. F. Buchanan, 1808.	H.	H. & R. S.	C. S.
laciniata, R.	B. Hoowurjo.	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	♂ or H.	R. S.	C. S.
<b>POTERIUM.</b>						
sanguisorba.		Europe.	1808.		H. S.	
<b>ALEURITES.</b>						
triloba.	C. Kokuna.9	Malay Islands.	1795.	T.	C. S.	7--8
<b>QUERCUS.</b>						
serrata.	B. Gol-shingra.	Garrow hills.	Mr. R. Kyd, 1810.	T.	9--10	
semiserrata, R.	B. Ramkatha.	Garrow hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	1--3	8--9
Robur.		Europe.	1798.			
Phellos.		N. America.	W. Hamilton, Esq. 1800.			
paludosus.			Viscount Valentia, 1807.			
lanceæfolia, R.	B. Shingra.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	12	10
squamata, R.	B. Bura-chukma.		Mr. M. R. Smith, 1811.	L. T.	2	10
lappacea, R.	B. Ooloo-chukma.	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	12--1	8--9
turbinata, R.	B. Bansooa-batana.	Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	L. T.	4--5	9--10
fenestrata, R.	B. Kala-chukma.	Silhet, &c.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	4--5	9--10
castanicaarpa, R.	B. Lumba-kanta-bu- [rina-batana.	Chittagong.	Mr. J. R. 1811.	L. T.	7--8	11--12
<b>JUGLANS.</b>						
regia.	H. Akrot.10	N. of India.	1795.	T.		
pterococca, R.	B. Bolus.11	Garrow-hills.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.		7--8
<b>CASTANEA.</b>						
indica, R.	H. Badam-gota.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	12	9
vesca.12		Europe.	1799.	L. T.		
pumila.	Ch. Fung-lot.	China.	Mr. W. Kerr, 1807.	T.		
<b>SALISBURIA.</b>						
adiantifolia.	Ch. Pac-quo.13	China.	Mr. W. Kerr, 1806--7.	T.		
<b>CARYOTA.</b>						
urens.	T. Teerooga.14	India.	Before 1794.	L. T.	H. S.	
<b>SAGUERUS.</b>						
Rumphii, R.15		Malay Islands.	Before 1794.	T.	H. & R. S.	D. S.

## MONADELPHIA.

<b>NIPA.</b>						
fruticans.	B. Goolga.16	Bengal, &c.	Mr. J. R. 1810.	h		
<b>PINUS.</b>						
sylvestris.		Scotland.	Colonel Beatson, 1810.			
Mughus.		Europe.	1799.			
Pinaster.		Europe.	1799.			
Pinea.		Europe.				
longifolia, R.	H. Cheer.17	Sewalick.	Before 1794.	L. T.		H. S.
1 Eriocaulon Linn.		2 Eriocaulon Linn.				
dam. A. Narjeel.		3 S. Narikela.	H. Naryel.	T. Nari-ka-		
tude. 4 S. Goovaka.	H. & B. Sooparee.	T. Poka.	A. Fooful.	5 Sagus laevis.	H. A. 1.	
p. 76. Willd. 4. 401--5.		6 Sagus genuina.	H. A. 1. p. 75. t. 17 & 18.	7 H. M. 11. t. 45.		
8 H. M. 9. t. 86.	9 H. A. 2. t. 58.	10 S. Unkotha.	A. Jawz, or Shejir-jown, and Akrot.			
11 H. Silapoma.	12 Common Chesnut.	13 Gingko biloba.	Hort. Kew.	14 H.		
M. 1. t. 11. H. A. 1. t. 14.	15 H. A. 1. t. 13	Arenga.	Labillard.	16 Guana, or Gubna.		
17 And its wood Surul.						



chinensis.1 Dammara.2 Deodara, R.	H. Deva-daroo.3	China. Amboyna . Almora.	Mr. W. Kerr, 1811. H. C. 1798. T. Brooke, Esq. 1811.	T. L. T.		8--10
THUJA. orientalis. occidentalis.	Ch. Piem-pha. Aybor vitæ.	China. N. America.	Before 1794. W. Hamilton, Esq. 1809.	S. T. L. T.	H. S.	R. S.
CUPRESSUS. sempervirens.	H. Sarass.4	India, &c.	Before 1794.	S. T.	H. S.	R. S.
PHYLLANTHUS. I. <i>Leaves simple.</i> madraspatensis. simplex. gracilis, R. obcordatus, R. retusus, R. Leucopyrus, Koen.5 virens.	T. Nalla-usereki. T. Oochi-usereki.	Coromandel. Bengal. Circars. Bengal. India. Circars.	Indigenous. Nalla-mandn. Accident. Colonel Kyd. Mr. P. Heshusius. Before 1794.	⊙ E. ⊙ D. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E.	R. S. R. S. R. S. O O H.&R.S.	C. S. C. S. C. S. O O R. S.
II. <i>Leaves pinnate.</i> Niruri. Urinaria. bacciformis. pendulus, R. multiflorus. Vitis-idaea. tenellus, R. Kirkanelia. patens, R. strictus, R. Emblia. longifolius. reclinatus, R. tetrandrus, R.	B. Sada-hazar-muni.6 B. Hazar-muni.7 T. Rawa-salaburta-kauda. T. Tella-usereki. B. Pankoochee.8 B. Hamkata-joolee.9	India. Coromandel. India. India. India. Mauritius. Mauritius. Chittagong. Moluccas. India. Sumatra. Silhet.	Indigenous. 1796. Indigenous. Indigenous. Indigenous. Captain Blake, 1802. Captain Tennent, 1803. Mr. W. R. 1801. Mr. Smith. Indigenous. Before 1794. Mr. W. R. 1804. Mr. M. R. Smith, 1812.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ or ⊙ D. H. E. ⊙ Sc. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. T. T. ⊙ D. ⊙	O O R. S. O O O O O H.&R.S. H. S. R. S. 4--5	O O C. S. O O O O O C. S. R.&C.S. R. S. 9--10
ACALYPHA. indica. ciliata. chinensis, R. conferta, R. cylindrica, R.	B. Shwet-busunta.12	India. India. China. China. Mauritius.	Indigenous. Indigenous. Mr. W. Kerr, 1809. Mr. W. Kerr, 1800. Accident, 1811.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. ⊙ D.	R. S. H. S. O O O	C. S. C. S. O O O
CROTON. variegatum. Three var. viz. 1 var. 2 var. 3 var.	medium.13 crispum.14 latifolium.	Moluccas. Moluccas. Moluccas. Sumatra.	G. Westcott, Esq. 1807. Mr. C. Smith, 1798. Mr. C. Smith, 1798. Mr. W. R. 1809.	⊙ E. ⊙ E. ⊙ E. L. T.	H.&R.S. R. S. R. S. 3--4	R. S. R. S. R. S. H. S.
bicolor, R. Tigium. oblongifolium, R. polyandrum, R. plicatum. drupaceum, R.	H.&B. Jumalgota.15 H. Bura-gachh. H. Hakooce.16 H.&B. Khoozi-Okra.	India. Bengal. India. Chittagong.	Before 1794. Indigenous. Before 1794. Indigenous. H. Harris, Esq.	L. T. S. T. ⊙ E. ⊙ ⊙ Sc.	H. S. H. S. R.&C.S. C. S. 3--4	R.&C.S. R. S. C. S. H. S. 8--9
JATROPHA. Curcas. Manihot. multifida. glandulifera, R.	B.&H. Bagh-bherenda.17	India. America. S. America. India.	Indigenous. Before 1794. W. Hamilton, Esq. 1804. Mr. Farquaharson, 1796.	S. T. L. T. L. T. ⊙ E.	O O O O	O O O O
RICINUS. communis. Mappa. dicoccus, R.	B. Bherenda.18	India. Amboyna. Amboyna.	Before 1794. Mr. C. Smith, 1798. Mr. C. Smith, 1798.	S. T. T. S. T.	D. S. R.&C.S. 4, 6	H. S. R. S.
SAPIUM. indicum. sebiferum 20 baccatum, R.	B.&H. Hoorooa.19 H. Bela.	Bengal. China. Silhet.	Dr. F. Buchanan. Before 1794. Mr. M. R. Smith, 1811.	T. T. L. T.	O H. S. 3--4	O C. S. 8--9
BRADLEIA. multilocularis, R.21 nitida, R. pinnata, R.22 lanceolaria, R.	B. Ungootee. B. Ungootee.	Bengal. Pulo Penang. Silhet.	Dr. F. Buchanan. Mr. C. Smith, 1796. Mr. M. R. Smith, 1811.	S. T. S. T. T. S. T.	H.&R.S. C. S. O 3--4	C. S. H. S. R. S.
BRIEDELIA. spinosa, R.	T. Kora-maun.	India.	S. Harris, Esq. 1797.	T.	R. S.	C. S.

1 Ch. Tsam-shew. 2 H. A. 2. t. 57. 3 S. Deva-daroo. 4 C. Yeun-pha.  
A. Siræ. 5 Fluggea Willd. 6 T. Nella-Usereki. 7 T. Yerra-Usereki. 8 Or  
Bun-joolee. T. Nella-poorooogoodoo. 9 T. Yerra-poorooogoodoo. 10 S. Amulukee, and  
Umrila. H. Amlaki. T. Usereki. A. Amla. 11 T. Rasa-Usereki. H. M. 3. 47. 8. 12 And  
Moocta-juree. 13 H. A. 4. t. 25. 14 H. A. 4. t. 26. f. 2. 15 S. Jipala. 16 T.  
Kunda-amadoo. 17 T. Neepalam. 18 S. Erunda. H. Arundi. T. Amadum. Many va-  
rieties in cultivation over the various parts of India. 19 H. M. 4. t. 51. 20 Croton, Linn.  
Sillingia. Willd. 21 Agyneja. Willd. 22 Phyllanthus obscurus, Willd.



<i>crenulata</i> , R.		Chittagong.	S. Harris, Esq. 1798.	T.	5	10
<i>scandens</i> , R.	T. Doonki-boora.	India.	Indigenous.	L. Sc. 5	O	O
<i>lanceifolia</i> , R.		Bengal.	1808.	T.	R. S.	C. S.
<b>CLUYTIA.</b>						
<i>collina</i> , R.	T. Kodisha.1	Coromandel.	Dr. A. Berry.	T.	H. S.	R. S.
<i>patula</i> , R.		India.		T.	H. S.	R. S.
<i>oblongifolia</i> , R.	B. Dookesswa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	H. S.	8--9
<b>HURA</b>						
<i>crepitans</i> .		Mexico.	W. Hamilton, Esq. 1800.	L. T.	R. S.	C. S.
<b>ANDRACHNE.</b>						
<i>trifoliata</i> , R.		Chittagong.	Dr. F. Buchanan.	T.	H. S.	R. S.

## POLYADELPHIA.

## TRICHOSANTHES.

<i>anguina</i> .	B. Chichinga.	India.	Before 1794.	○ Sc.	R. S.	C. S.
<i>diceca</i> , R.	B. Putol.2	Bengal.	Indigenous.	H. Sc.	R. S.	R. S.
<i>cucumerina</i> .	T. Adavi-putla.3	India.	Indigenous.	○ Sc.	R. S.	C. S.
<i>lobata</i> , R.	H. Bun-chichinga.	India.	Indigenous.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>cordata</i> , R.	H. Bhooc-koomra.	Bengal.	Mr. W. Jackson, 1802.	H. Sc.	R. S.	
<i>palmata</i> , R.	B.&H. Makhal.4	India.	Indigenous.	○ Sc.	R. S.	C. S.
<i>heteroclita</i> , R.	H. Goolal.	Silhet.	R. K. Dick, Esq. 1805.	○ Sc.	H. S.	R. S.

## MOMORDICA.

<i>carantia</i> .	B. & T. Kurilla.5	India.	Before 1794.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>muricata</i> .	B. Oochhya.6	India.	Before 1794.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>monadelphica</i> , R.	B. Tela-koocha.7		Indigenous.	○ Sc.	O	O
<i>diceca</i> , R.	T. Agokara.8	Circars.	Mr. Heshusius.	H. Sc.	R. S.	C. S.
<i>mixta</i> , R.	H. Kakrol.9	Bengal.	Indigenous.	H. Sc.	R. S.	C. S.
<i>umbellata</i> , R.	B. Kosderi.10	Bengal.	Indigenous.	H. Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>strobilifera</i> , R.		Dacca.	Colonel P. Murray, 1801.	○ Cr.	R. S.	R. S.

## LUFFA.

<i>pentandra</i> , R.	B. Dhoondal.11	India.	Indigenous.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>acutangula</i> , R.	B. Jinga.12	India.	Indigenous.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>clavata</i> , R.		Hindoostan.	Colonel A. Kyd, 1802.	○ E.	R.&C.S.	C. S.
<i>amara</i> , R.	H. Kerula.13	Coromandel.	1802.	○ Sc.	R. S.	C. S.
<i>graveolens</i> , R.		Bengal.	Mr. W. R. 1801.	○ Sc.	R. S.	C. S.

## CUCURBITA.

<i>lagenaria</i> .	B. Laoo.14	India.	Before 1794.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>Pepo</i> .	H. & B. Koomra.15	India.	Indigenous.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>Melopepo</i> .	H. & B. Suphuree-koomra.	India.	Indigenous.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.
<i>citrullus</i> .	H. & B. Turbooz.16	India.	Indigenous.	○ D.	D. S.	H. S.
A bitter or wild var.	B. Titu-Laoo.17	India.	Indigenous.	○ Sc.	R.&C.S.	C. S.

## CUCUMIS.

<i>Colocynthis</i> .	B. Makhal.18	India.	Dr. A. Berry, 1808.	○ D.	R. S.	C. S.
<i>Melo</i> .	B. & H. Khurbooja.19	Persia.	Before 1794.	○ D.	H. S.	H. S.
<i>sativus</i> .	B. Susha.20	India.	Before 1794.	○ D.	O	O
<i>Momordica</i> , R.	B. & H. Footi.21	India.	Before 1794.	○ D.	D. S.	H. S.
<i>utilitissimus</i> , R.	B. Kankoor.22	India.	Before 1794.	○ D.	H.&R.S.	C. S.
<i>trigonus</i> .	T. Pam-budinga.	India.	Indigenous.	○	R.&C.S.	C. S.
<i>turbinatus</i> , R.	T. Nella-budinga.	India.	Nalla-mandu.	○	R.&C.S.	C. S.
<i>madraspatanus</i> .	H. Bun-gumuk.23	India.	Indigenous.	○	R.&C.S.	C. S.
<i>integrifolius</i> , R.		Bengal.		○ Sc.	R. S.	R. S.

## BRYONIA.

<i>scabrella</i> .	H. Agumakee.24	India.	Indigenous.	H. Sc.	O	O
<i>Garcini</i> .	T. Gheedi-moraloo.	Coromandel.	1802.	H. Sc.		
<i>tenella</i> , R.		China.	Mr. W. Kerr, 1808.	H. Sc.	C. S.	H. S.
<i>filiformis</i> , R.		Moluccas.	Accident.	H. Sc.	C. S.	
<b>SECHUIM.</b>		Napaul.	Dr. Buchanan, 1802.			

1 Tam. Wodachce-marum.	2 S. Putolika.	H. Pulwul.	3 H. M. S. t. 15.	4 T. Kaki-dunda.
5 Also Oochi, and Potti-kakar.	6 S. Soosuv.	H. Bura kurella.	7 S. Vimbika.	T. Kay-dunda.
8 The ♀ and Pooagakarathe ♂.	H. M. S. t. 18.	9 Or Gol-kakara.	S. Korkotee.	10 H.
Turulli, amoot-mool.	T. Teea-dunda.	11 T. Nuni-Beera.	H. Parula.	N. Pulo.
Turi.	13 T. Shetti-beera.	14 Or Kudoo.	S. Ulavoo.	15 S. Kurkaroo.
Beorda-goomoodoo.	16 Or Turmooj.	Water-melon.	17 S. Kutoo-toombe.	18 S.
Andra-varoonce.	H. Indraini.	T. Sheti-putsa.	19 P. Cherboz.	20 S. Sookhasa.
H. Keera.	21 T. Pedda-dos-kay.	22 H. Kakni.	T. Dos-kay.	23 T. Kodi-
budinga.	24 T. Putri-budinga.			

# CLASSIS XXII.

## DIOECIA MONANDRIA.

<b>PANDANUS.</b> inermis, R. odoratissimus. Millore.2 fetidus, R. furcatus, R.4 marginatus, R. amaryllifolius, R. inermis, R. Three more species.5	B. Kea.1 B. Kea-kanta.3	Moluccas. India. Bengal. Chittagong. Mauritius. Amboyna.	Lieut. M'Kenzie, 1810. Indigenous. Mr. J. R. 1811. Colonel Hardwicke, 1811. H. C. 1793. H. C. 1810.	h T. h D. h h Cr. h Cr.	R. S. C. S. C. S. R. S.
<b>NAJAS.</b> dichotoma, R.		Bengal.	Indigenous.	© A.	
<b>BROSIMUM.</b> Alicastrum.6		Jamaica.	W. Hamilton, Esq. 1804.	T.	
<b>CYCAS.</b> circinalis.7 revoluta. sphaerica, R.		Moluccas. India. Moluccas.	Dr. C. Campbell, 1793. Before 1794. H. C. 1800.	S. T. S. T. S. T.	H.S.&C. C. S. H. S. C. S. R. C. S.
<b>ZAMIA.8</b>		New Holland.	Dr. C. Campbell, 1801.	b	

## DIANDRIA.

<b>VALISNERIA.</b> spiraloides, R. octandra. alternifolia. verticillata.11	B. Sheyala.9 B. Rusoa-jaji.10	India. India. India. India.	Indigenous. Indigenous. Indigenous. Indigenous.	© A. © A. © A.	
<b>SALIX.</b> tetrasperma, R. babylonica.	B. Baishiz.12	India. W. of India.	Indigenous. Before 1794.	T. T.	H.&R.S. H. S.

## TRIANDRIA.

♀ <b>OSYRIS.</b> peltata, R.	T. Bodie.	Circars.	Nalla-mandu, 1803.	T.	H. S.	R. S.
<b>EXEOECARIA.</b> Agallocha.	H. Gewa.13	India.	1800.		H. S.	R. S.
<b>STILAGO.</b> Bunias.14 diandra. lanceolaria, R. tomentosa, R.		India. India. Chittagong. Silhet.	Rajah of Napaul. Indigenous. Mr. J. R. 1810. Mr. M. R. Smith, 1812.	T. S. T. h h E.	3---4 3---4 6---7 b---6	8 9---10
	B. Tengurec.					

## TETRANDRIA.

<b>TROPHIS.</b> aspera. spinosa, R.	B. Sheora.15 T. Sukalli.	India. India.	Indigenous. Mr. J. R. 1810.	T. T.	C. S.	H. S.
<b>BATIS.</b> spinosa, R. fruticosa, R.	T. Koriti.16	Coromandel. Chittagong.	H. C. 1802. Mr. J. R. 1810.	Sc. h h E.	10---5	
<b>NAGEIA.</b> Putranjiva, R.	T. Roodra-joowee.17	India.	General H. Macdowal, 1802.	T.	3	1
<b>MONETIA.</b> barleroides.	B. Trikanta-jutee.18	India.	Indigenous.	h D.	0	0
<b>MYRICA.</b> integrifolia, R.	B. Suphee.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	T.	12---1	5

1 S. Ketukee. H. Keura. T. Mugali. A. Kadhi. 2 Nicobar bread fruit tree, As. Res.  
3. 161. seems only a variety of odoratissima. 3 H. Keur-kanta. 4 H. M. 2. t. 8.  
5 Viz. two from Amboyna, and one from the mountains, N. E. of Bengal, have not yet blossomed in the B. G.  
6 Jamaica Bread Nut Tree. 7 H. A. 1. t. 22. the ♀ and 23 the ♂. 8 Sp. uncertain, probably  
bably spiralis. 9 S. Sivala. H. Simar and halla. 10 H. Janji. 11 See Serpicula.  
12 S. Vuroona. H. Pani-joma. 13 Ugooroo. 14 H. M. 4. t. 55. 15 S. Sakotuka.  
H. Suhoora. T. Barinka. 16 H. A. 5. t. 15. f. 2. 17 S. Pootrunjiva. 18 H. Kanta-  
georkamaee. T. Tella-upic.

## PENTANDRIA.

<b>PISTACIA.</b> officinarum.		Levant.	H. C. 1806.			
<b>ZANTHOXYLUM.</b> alatun.	H. Doomur.	Hindoostan.	Colonel Hardwicke, 1800.	T.	H. S.	R. S.
<b>ANTIDESMA.</b> pubescens.	T. Polaree.	India.	1803.	S. T.	H. S.	R. S.
paniculata.	H. & B. Khoodi-jam.	Bengal.	Indigenous.	S. T.	H. S.	R. S.
<b>SPINACEA.</b> tetrandra, R.	B. Pinnees.1	India.		⊙ E.	C. S.	H. S.
oleracea.2				⊙	C. S.	H. S.
<b>CANNABIS.</b> sativa.	B. Ganja.3	India.	Before 1794.	⊙ E	⊙	⊙
<b>FERRIOLA.</b> buxifolia.	T. Pishanna.4	Coromandel.	Dr. A. Berry, 1802.	S. T.	H. S.	C. S.
<b>SMILAX.</b> glabra, R.	H. Hurina.5	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.			
herbacea.			W. Hamilton, Esq.			
macrophylla, R.		India.	1806.	H. & Sc.	H. & R. S.	9--10
pseudo-china.	H. Muhcesa.	Silhet, &c.	Mr. M. R. Smith, 1810.	H. Sc.		
bona-nox.			W. Hamilton, Esq.			
maculata, R.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.	h Sc.	C. S.	H. S.
prolifera, R.	B. & H. Koomurka.6	India.	Indigenous.	h Sc.	2--3	R. S.
ovalifolia, R.	H. Koomaree.	Silhet.	Indigenous.	h Sc.	H. S.	C. S.
laurifolia.	H. Goottia-shook-china.	Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.		
lanceifolia, R.			Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.		
retusa, R.			Indigenous.			
<b>MENISPERMUM.</b> cordifolium.	B. & H. Gorkha or Gool.7	India.	Indigenous.	h Tw.	H. & R. S.	C. S.
Columba, R.	Columba root, M. M. Africa.		Dr. A. Berry, 1807.	H. Tw.	H. S.	
tomentosa, R.	B. Pudmu-gooluncha.	Bengal.	Indigenous.	h Tw.	C. S.	H. S.
megaspernum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Tw.		H. S.
verrucosum, R.	Mn. Putrawali.	Sumatra.	Captain Wright.	h Sc.	2--3	
Cocculus.		Malabar.	B. Heyne, 1806.	h Tw.		
hexagynum, R.		China.	Mr. W. Kerr, 1806.	h Tw.	⊙	
hirsutum.	H. Di-er or Hier.8	India.	Indigenous.	h Tw.	R. S.	C. S.
polycarpon, R.	H. Bagha-luta.9	India.	Indigenous.	h Tw.	R. S.	C. S.
triandrum, R.		Malay Islands.	Mr. C. Smith, 1797.	h Tw.	R. S.	
carolinum.		Carolina.	W. Hamilton, Esq.	h Tw.	R. S.	
canadensis.			W. Hamilton, Esq.			
laurifolium, R.	Padma-gooluncha.	Napaul, &c.	Dr. F. Buchanan, 1802.	Tw.		
villosum, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h Tw.	R. S.	
<b>DIOSCOREA.10</b> globosa, R.	B. & H. Choopri-aloo.	Bengal.	Before 1794.	H. Tw.	R. S.	
alata.	H. & B. Kam-aloo.11	India.	Before 1794.	H. Tw.	R. S.	
rubella, R.	B. & H. Guranya-aloo.	Bengal.	Before 1794.	H. Tw.	R. S.	
purpurea, R.	B. & H. Lal-guranya-aloo.	Bengal.	Before 1794.	H. Tw.	R. S.	
aculeata.	H. & B. Mou-aloo.	Bengal.	Before 1804.	H. Tw.	R. S.	
fasciculata, R.	B. & H. Soosni-aloo.	Bengal.	Before 1794.	H. Tw.	R. S.	
atropurpurea, R.12		Malacca, &c.	Dr. W. Carey, 1808.	H. Tw.		
palehella, R.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	H. Tw.	R. S.	
anguina, R.	H. & B. Kookoor-aloo.	Bengal.		H. Tw.	R. S.	
crispata, R.			Dr. W. Carey.	H. Tw.	R. S.	
Nummularia.	B. & H. Shora-aloo.		Indigenous.	h Tw.	R. S.	
glabra, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	K Tw.		
heterophylla, R.		Amboyna.	Accidental, 1798.	H. Tw.	R. S.	
dæmona, R.			Mr. C. Smith, 1798.	H. Tw.	R. S.	
pentaphylla.	B. & H. Kanta-aloo.	India.	Indigenous.	H. Tw.	R. S.	
<b>CALAMUS.</b> zalaca.13		Sumatra.	Dr. C. Campbell.	h E.		
humile, R.		Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	h E.		
erectus, R.	H. Sun-gootta.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h E.		
Rotang.	H. & B. Beta.14	Bengal.	Indigenous.	h Sc.	R. S.	C. S.
rudentum.15		Amboyna.	H. C. 1798.	L. Sc. h	H. S.	
verus.16		Moluccas.	H. C. 1798.	L. Sc. h		
Draco.17		Sumatra.	Dr. C. Campbell.	h Sc.	3--4	
fasciculatus, R.	H. & B. Bura-beta.18	Bengal.	Indigenous.	h Sc.	R. S.	C. S.

1 P. Ispanaj.  
ka, &c. H. Bhang.

A. Ispanaj.

2 Seeds from Europe at various times.

3 S. Bhang, Gunji-

garoo-tiga.  
shadi.

4 Tam. Irumbilli marum.  
7 S. Goruksha. T. Tippa-tiga.

5 Shook-china.

6 T. Konda-

10 The first eight or nine species are more or less cultivated in various parts of India, and the  
Isles, for their esculent roots, generally called Yams, and are arranged according to the estimation in which they  
are held; the first being very generally reckoned the best. 11 H. M. 7. t. 38. 12 Roundish deep purple  
Malacca Yam, 13 H. A. 5. t. 57. f. 2. 14 Or Sanchi beta. S. Vetra or vetusa. 15 H.  
A. 5. t. 53. 16 H. A. 5. t. 54. f. 2. 17 H. A. 5. t. 58. f. 1. 18 S. Umba-vetusa.



<i>gracilis</i> , R.	B. Mapoori-bet.	Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	h Sc.	5---6	C. S.
<i>monoclaus</i> , R.		India.	Accident.	h Sc.	R. S.	C. S.
<i>latifolius</i> , R.	B. Karak-bet.1	Chittagong.	Mr. W. R. 1801.	h Sc.		
<i>polygamus</i> , R.	B. Koodoom-bet.		Mr. W. R. 1801.	h Sc.		
<i>tenius</i> , R.	B. Bandhari-bet.		Mr. W. R. 1801.	h Sc.		
<i>extensus</i> , R.	H. Deu-gullar.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	h Sc.		
<i>quinquenervius</i> , R.	H. Hurmur-gullar.		Mr. M. R. Smith, 1811.			
<b>PHŒNIX.</b>						
<i>dactylifera</i> .		Arabia, &c.	Mr. Pleydell.	h	C. S.	H. S.
<i>sylvestris</i> , R.	H. & B. Khajoor.2	India.	Indigenous.	T.		
<i>paludosa</i> , R.	H. & B. Hintal.3	Delta of the Ganges.1796.		S. T.		
<i>farinifera</i> , R.	T. Chitta-eita.	Coromandel.	Nalla-mandu, 1803.	h	H. S.	R. S.
<i>acaulis</i> , R.		Bahar, &c.	Before 1794.	T.		
<b>BORASSUS.</b>						
<i>flabelliformis</i> .	H. & B. Tal.4	India.	Indigenous.		3---5	7---9

## ENNEANDRIA.

<b>MERCURIALIS.</b>						
<i>annua</i> .		Europe.	Accident.	☉ E.	D. S.	
<i>ambigua</i> .		Europe.	Accident.			
<b>TERNANTHERA.</b>						
<i>nitida</i> , R.	H. Kintoni-jam.	Silhet, &c.	Mr. M. R. Smith, 1812.	L. T.	7---8	4
<i>apetala</i> , R.	S. Guja-pippuli.5	India.	Indigenous.	T.	H. S.	R. S.
<i>monopetala</i> , R.	B. Kookoor-chitta.6	India.	Indigenous.	T.	H. S.	R. S.
<i>quadriflora</i> , R.	B. Sowaree.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	S. T.	2---3	R. S.
<i>fruticosa</i> , R.	B. Oa'oa.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1812.	h E.	6---7	C. S.
<i>lanceifolia</i> , R.	B. Bun-mool.			h E.	2---4	R. S.
<i>macrophylla</i> , R.	B. Soorea.7	Bengal.	Mr. M. R. Smith, 1810.	T.	H. S.	R. S.
<i>laurifolia</i> .		Bengal.	Indigenous.	S. T.	H. S.	R. S.
<i>glabra</i> , R.		Coromandel.	Dr. A. Berry.	S. T.	H. S.	R. S.
<b>CARICA.</b>						
<i>Papaya</i> .	H. & B. Papeya.	W. Indies.	Before 1794.	T.	○	○

## POLYANDRIA.

<b>FLACOURTIA.</b>						
<i>inermis</i> , R.	M. Tomi-tomi.	Moluccas.	Dr. A. Berry.	T.	R.&C.S. H.&R.S.	
<i>Ramontchi</i> , R.		Madagascar.	Capt. Tennent.	h E.		
<i>cataphracta</i> , R.	B. & H. Paniyala.	India.		T.		
<i>sepiaria</i> .	T. Kanrew.8	Coromandel.		h E.		
<i>sapida</i> .	B. Bincha.9	India.	Indigenous.	S. T.		
<i>cordifolia</i> , R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h		
<i>rotundifolia</i> , R.		Coromandel.	Nalla-mandu, 1804.	h		
<i>Campbelliana</i> , R.		Sumatra.	Dr. C. Campbell, 1800.	S. T.		
<b>ROTTLEA.</b>						
<i>tinctoria</i> .	S. & B. Poonnag.10	India.	1797.	T.		
<i>ferruginea</i> , R.		Pullo-Pinang.	H. C. 1798.	S. T.	H. S.	H. S.
<i>dicocca</i> , R.	B. Akkoos.11	India.	Indigenous.	T.	H. S.	R. S.
<i>alba</i> , R.		P. Pinang.	Mr. W. R.	T.	9---10	
<i>tetracocca</i> , R.	B. Marlea.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	T.	H. S.	7---8
<i>peltata</i> , R.	B. Seergooloolli.		Mr. R. Kyd, 1810.	T.	H. S.	8
<b>GELONIUM.</b>						
<i>fasciculatum</i> , R.	H. Bun-naringa.12	India.	Indigenous.	S. T.	H. S.	R. S.
<i>bifarium</i> , R.		Uncertain.	Before 1794.	T.	H. S.	R. S.
<i>lanceolatum</i> , R.		Bengal.	Before 1804.	S. T.	3---5	C. S.
<b>TREWIA.</b>						
<i>nudiflora</i> .	H. & B. Pitoli.13	Bengal.	Indigenous.	L. T.	H. S.	R. S.

## MONADELPHIA.

<b>JUNIPERUS.</b>						
<i>elata</i> , R.		P. Pinang.	H. C. 1798.	L. T.		
<i>aquatica</i> , R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.			
<i>chinensis</i> .		China.	Mr. W. Kerr, 1812.			
<i>communis</i> , R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.			
<i>cæsia</i> , R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.			
<i>patens</i> , R.		China.	Mr. W. Kerr, 1812.			
<b>TAXUS.</b>						
<i>chinensis</i> , R.	Ch. Lo-hon-tsong.	China.	Mr. W. Kerr, 1811.	h E.	C. S.	
<i>elongata</i> .		Cape of G. H.	1799.			
<b>MYRISTICA.</b>						
<i>Moschata</i> .14	B. Jaya-phula.	Moluccas.	H. C. 1797.	T.	R. S.	H.&R.S.
<i>peltata</i> , R.			H. C. 1798.	T.		
<i>spicata</i> , R.			H. C. 1798.	T.		

1 H. M. 12. t. 65. 2 S. Khurjjooree. T. Pedda-eita. 3 S. Hintala. 4 S. Tala.  
T. Putoo Toadi ♂. Peati-Toadi ♀. 5 T. Narra-alhoghi. 6 T. Narra-mamadi.  
7 On its leaves the Mugadooty silk worms feed. 8 H. M. 5. t. 29. 9 S. Swadoo-kuntuka.  
T. Pudda-canrew. 10 T. Vassuntagunda. H. M. 5. t. 21. 11 T. Conda-vettoo. 12 T.  
Soora-gada. 13 H. M. 1. t. 42. 14 S. Jatee-phula, the nutmeg, and Jatee-putra, the mace.  
H. Jayphul, the nutmeg, and Jawatree, the mace. A. & P. Jouz-bewa.  
S

## CISSAMPELOS.

hexandra, R.	H. Nimookka.1	Bengal.	Indigenous.	h T.		
convulacca.	T. Pata.2	India.	Dr. Buchanan.	h T.		
glabra, R.	H. Peer-grooj.	Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1810.	h T.	5	10---11
Caapeba.		Moluccas.	Accident.	h T.	H. S.	
hernandifolia.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	h T.		
ADELIA.						
nercifolia, R.	H. Heabooka.3	India.	Mr. J. R. 1811.	h E.	H. S.	
1 S. Patha umbusta.		3 H. M. 11. t. 62.				
			3 Tam. Katt-allerae.		T. Janiki.	

# CLASSIS XXIII.

## CRYPTOGAMIA MISCELLANÆ.

<b>EQUISETUM.</b>					
debilis, R.		Bengal.	Indigenous.	✓ E.	R. S.
<b>MARSILEA.</b>					
quadrifolia.	B. Sooshuni-shak.1	India.	Indigenous.	✓ Cr.	C. S. C. S.
<b>SALVINEA.</b>					
imbricata.	B. Pana.2	Bengal.	Indigenous.	○ A.	R. S.
cuculata.	B. Indoorkanee-pana.3			○ A.	R. S.
verticillata.	B. Oolkipana.			○ A.	R. S.
<b>LYCOPODIUM.</b>					
imbricatum, R.	B. Hata-jori.	Bengal.	H. Colebrooke, Esq.	✓ Cr.	R. S.
phlegmaria.	B. Sheetahar.4	Bengal, &c.	1797.	✓ P.	R. S.
cernuum.		India.		✓ E.	R. S.
plumosum.		India.		✓ P.	R. S.
aristatum, R.5		China.	Mr. W. Kerr, 1812.	✓ P.	
<b>ISOETES.</b>					
capsularis, R.		Bengal.	Indigenous.	A.	C. S. C. S.

## FILICES.

<b>OPHIOGLOSSUM.</b>					
cordifolium, R.	B. Danga-ghechoo.6	Bengal, &c.	Indigenous.		R. S.
filiforme, R.7		Bengal.	Dr. F. Buchanan.	✓ Sc.	R. S.
scandens.8		India.	Indigenous.	✓ Sc.	R. S.
flexuosum.	B. Bhootraj.9	India.	Indigenous.	✓ Sc.	R. S.
<b>OSMUNDA.</b>					
zeylanica.	B. Ekbeera.	Amboyna.	Mr. C. Smith.		R. S.
<b>ACROSTICUM.</b>					
emarginatum.		Bengal.	1796.	✓ Sc.	
<b>POLYPODIUM.</b>					
glabrum, R.	B. Chitooa-bora.	Bengal.	Indigenous.	✓ P.	R. S.
Phyllitides.		Chittagong.	Dr. Buchanan.	✓	
pertusum, R.		Delta of the Ganges.		✓	R. S.
quercifolium.	B. Guroor.	India.	Indigenous.	✓ P.	R. S.
excavatum, R.10		Moluccas.	Mr. Smith.	✓	
flagelliferum, R.		India.	Indigenous.	✓	R. S.
unitum.	B. Pan-kakrol.	India.	Indigenous.		
sophoroides.		Moluccas.	1798.		R. S.
proliferum, R.	B. Dapoo.11	Bengal.	Indigenous.	✓	
semisagittatum, R.		Delta of the Ganges.	Gardiners.		
mucronatum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.		
lucidum.		Napaul.	Dr. F. Buchanan.		
tenerum, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.		
<b>ASPLENium.</b>					
heterophyllum.					
nidus.		Amboyna.	Mr. C. Smith, 1798.	✓ P.	
bipinnatum, R.			H. S. 1798.	h	
<b>HEMIONITIS.</b>					
cordifolia, R.	B. Chakoolya.	Bengal.	Indigenous.	✓	R. S.
<b>PTERIS.</b>					
graminifolia.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	P.	
angustifolia.		Delta of the Ganges.	1796.	✓ P.	R. S.
vittata.		Delta of the Ganges.	1795.	✓	R. S.
amplexicaule, R.		Bengal.	Indigenous.	✓	R. S.
scandens, R.12		India.	Indigenous.	h Sc.	R. S.
lunulata.	H. Kalka-jhamp.13	India.	Indigenous.	✓	
succulenta, R.		India.	Indigenous.	○ E.	R. S.
piloselloides.		Chittagong.	Mr. J. R. 1810.	✓ P.	
dimidiata, R.		Silhet.	Mr. M. R. Smith, 1811.	✓	R. S.
esculenta.14			Mrs. Blaxland, 1811.		
<b>DAVALLIA.</b>					
multiflora, R.		Bengal.	1799.	✓	
pilosa, R.		Bengal.	Indigenous.	✓	
angustifolia.		P. of W. Island.	Mr. W. R.		

1 S. Sooni-shunnuka. T. Chick-linta-kura. 2 S. Vari-purnee. 3 S. Akhoo-purnee.  
 4 H. M. 12. t. 14. 5 Dill musc. t. 66. f. 7. 6 Also Ehteera. 7 H.  
 M. 12. t. 34. 8 H. M. 12. t. 33. 9 H. M. 12. t. 32. 10 H. A. G. t. 35. f. 1.  
 11 H. Kulkje-jamp. 12 H. M. 12. t. 35. 13 H. M. 12. t. 40. 14 Sent from New South Wales.



ADIANTUM.  
caudatum.  
LINDSÆA.  
odorata, R.

India. H. T. Colebrooke. Esq.

H. Pullee.

Garrow-hills. Mr. M. R. Smith, 1812. *W*

R. S. R. S.

A  
CATALOGUE  
OF  
PLANTS,  
*DESCRIBED BY Dr. ROXBURGH,*  
IN HIS MSS. FLORA INDICA,  
BUT NOT YET INTRODUCED INTO THE  
Botanical Garden.



SERAMPORE.

1813.





# CLASSIS I.

## MONANDRIA MONOGYNIA.

ZINZIBER.				
roseum.	T. Bhooma kachkay.	Circars.		
marginatum.				
GLOBBA.		Malacca.		
Hura.1		P. of W. Island.		R. S.
pendula.				
SALICORNIA.				
brachiata.	T. Kiloo.	Coromandel.	2 E.	
indica.	B. Jidoo palung.2	Coromandel.	2 D.	C
I Hura Siamensium. Kon in Rez. obs. 3. 49.		2 T. Kivia pippali.		

## CLASSIS II.

### DIANDRIA MONOGYNIA.

JASMINUM. tubiflorum.		Malay Archipelago.	S. Sc.	
OLEA. paniculata.		CircarMounts.	S. T.	H. S.
CHIONANTHUS. zeylanica.		Ceylon,		
ERANTHEMUM. montanum.1		Circars.	h D.	C. S.
JUSTICIA. 1 Div.				
bivalves.		Moluccas.	h	
latebrosa.			H.	R.&C.S.
3 Div.				
orixensis.		Coromandel.	H.	
quinquangularis, K.	H. Koostoola.	Coromandel.	2	
verticillata, R.		Oojjein.	E. h	H. S.
GRATIOLA. alata, R.		Moluccas.	©	
involucrata, R.		Moluccas.	© E.	R.&C.S.
rotundifolia, R.		India.	© E.	R. S.
racemosa, R.				
cuneifolia, R.		Coromandel.	© E.	
lobelioides, R.		Coromandel.	©	R. S.
SALVIA. lanata, R.2		Sirinagur.	H.	

### DIANDRIA TRIGYNIA.

PIPER. Cubeba.		P. of W. Isld.	h Cr.	
lanatum, R.		Malay Archipelago.	h Cr.	
methysticum.3		Malay Archipelago.		
arborescens, R.4		Moluccas.	Cr.	
lanceolatum, R.		Moluccas.	h Cr.	
Malmaris.5		Moluccas.	h Cr.	
rostratum, R.		Moluccas.	Cr.	
diffusum.6				
angustifolium, R.		Moluccas.	Cr.	
1 Justicia montana. Cor. Pl.		2 S. Integrifolia, A. Res.		3 Sirium decumanum. H
A. 5. t. 27.	4 H. A. 5. t. 28. f. 1.	5 H. A. 5. t. 16. f. 2.		6 H. A. 5.

# CLASSIS III.

## TRIANDRIA MONOGYNIA.

COMMELINA. moluccana, R.		Moluccas.	© Cr.
FUIRENA. ciliaris, R.	T. Selago boro gaddi.	Coromandel.	
KYLLINGIA. cyperoides, R.			
TRINGA. triceps, R.		Coromandel.	E.
levigata, R.			E.
triandra, R.		Amboyna.	E.
SCHÖENUS. articulatus, R.	T. Kimda-tunga.	Circars.	E.
CYPERUS. setaceus.		Coromandel.	R. S.
mucronatus.		India.	
lateralis.		Coromandel.	
nodus, R.		India.	
diffusus, R.			
squarrosus.		Coromandel.	
aristatus.			
pectinatus, R.		Coromandel.	
niveus, R.			
jemenicus.	T. Poori-gaddi.	Coromandel.	
polystachion.			
castaneus.			
pumilus.			
strictus, R.			
flavidus.		Coromandel.	
umbellatus.	T. Pedda shoka.	India.	
digitatus, R.			
SCIRPUS. 1. Leafless.			
spiralis.		India.	
acutangulus, R.			
spiraloides, R.			
subarticulatus, R.	T. Alikay.	Coromandel.	
dubius, R.			
capitatus.			
junceoides, R.		Chittagong.	
triangulatus, R.	T. Billapa.	Coromandel.	
globosus.			
pectinatus, R.			
2. Leafy.			
atropurpureus.			
minimus, R.			
scaber, R.		Coromandel.	
monander.			
antarcticus.			
argenteus, K.		Coromandel.	
tenellus, R.	T. Goraki shaka tunga.	Coromandel.	
tridentatus, R.			
strictus, R.			
brevifolius.			
palescens, R.			
maximus, R.	T. Booda tunga.		

## TRIANDRIA DIGINIA.

PEROTIS. latifolia.	Coromandel.
CENCHRUS. biflorus, R.	Coromandel.
SACCHARUM. exaltatum, R.	T. Kunda kanumoo.



<b>ANDROPOGON.</b>		
1. <i>Spikes terminal.</i>		
tridentatum, R.		Coromandel.
Ischœmum.		Coromandel.
2. <i>Long peduncled axillary spikes.</i>		
monandrum, R.		
strictum, R.		
polystachyum, R.		Coromandel.
3. <i>Panicles terminal, naked.</i>		
verticillatum, R.		
saccharoides.		
fascicularis, R.	T. Kunda jerri.	Circar mount.
montanum, R.	T. Aurooch hunguli.	
4. <i>Panicles foliaceous.</i>		
pumilum, R.		Coromandel.
parviflorum, R.		Circar mount.
<b>LAPPAGO.</b>		
biflora, R.		Coromandel.
<b>PANICUM.</b>		
1. <i>Spikes simple.</i>		
indicum.		Coromandel.
dimidiatum.		Coromandel.
2. <i>Spikes paired.</i>		
conjugatum, R.		Coromandel.
squarrosus.		
3. <i>Spikes alternate, secund.</i>		
grossarium.		
umbrosum.		
4. <i>Panicle.</i>		
trigonum.		
patens.		
brevifolium.		
montanum, R.		Circar mount.
<b>AGROSTIS.</b>		
coromandeliana.	T. Yelloo tungee gaddi.	Coromandel.
Matrella.		Coromandel.
maxima.		
<b>HOLCUS.</b>		
nervosus, R.		Coromandel.
ciliatus, R.		Coromandel.
<b>ISCHÆMUM.</b>		
tenellum, R.		
repens, R.		Pr. of W. I.
<b>MELICA.</b>		
digitata, R.		
<b>CHLORIS.</b>		
tenella, K.		Penins. of India.
montana, R.		
polystachya, R.		Penins. of India.
<b>POMMEREULA.</b>		
cornucopia.		
<b>POA.</b>		
bifaria.	T. Wooda talum.	
procera, R.	T. Reewoona.	
ciliaris.		
cyindrica, R.		
ciliata, R.		
interrupta, K.	T. Nakurnarul.	
viscosa.		
tenella.		
punctata.		
elegans, R.		
flexuosa, R.		
paniculata, R.		
<b>DACTYLIS.</b>		
lagopoides.		
brevifolia.		
<b>ARISTIDA.</b>		
setacea.	T. Shippuroogaddi.	
hystrix.	T. Shippuroo kali.	
depressa.	T. Nali pootiki.	
<b>MANISURUS.</b>		
Myricus.	T. Nali poonookoo.	
<b>ROTBÆLIA.</b>		
corymbosa.	T. Peddoo poonookoo.	
setacea, R.		
Thomæa.		
biflora, R.		Penins. of India.

# CLASSIS IV.

## TETRANDRIA MONOGYNIA.

<b>RHOPALA.</b> moluccana. serrata, R. excelsa, R. robusta, R.		Pr. of W. I. Malay Archipelago. Chittagong. Silhet.	L. T. L. T.	
<b>HEDYOTIS.</b> geniculata, R.	B. Janeka.	Malay Isld.		
<b>SPERMACOCE.</b> sumatrensis. glabra, R. lineata, R. nana, R. stricta.		Circar mount. Pr. of W. I. Moluccas. Honumoa.	h h O	
<b>IXORA.</b> tenuiflora, R. congesta, R.	T. Loukada.	Moluccas. Moluccas.	h	
<b>PYROSTRIA.</b> hexasperma, R.		Honumoa.		
<b>SALVADORA.</b> persica.	T. Pedda waraga winki.	Circars.	S. T.	
<b>CALLICARPA.</b> lanata. longifolia. cuspidata, R. pentandra, R.		Circars. Pr. of W. I. Moluccas. Moluccas.	S. T. h h	R. S.
<b>EXACUM.</b> bicolor, R. zeylanicum, R.		Cuttak. Ceylon.	O O	
<b>PLADERA.</b> sessiliflora, R. perfoliata, R.		Coromandel. India.	O O	
<b>CISSUS.</b> cordata, R. setosa, R.		Amboyna.	h Sc.	
<b>SAMARA.</b> paniculata, R. polygama, R.		Circar mountains. Moluccas.	T.	
<b>BLACKBURNIA.</b> monadelphica, R.		Circar mountains.	L. T.	
<b>OLDENLANDIA.</b> umbellata.	T. Ches' veloo.1	Coromandel.		
<b>AMMONIA.</b> pentandra, R.			Cr.	
<b>TRAPA.</b> bicornis.	Ch. Lin-ko.	China.	A.	
<b>POTHOS.</b> pinnatifida,* R. caudata,* R. gracilis, R. pertusa, R. pinnata.		Sumatra. Malayana. Amboyna. Coromandel. Malay Archipelago.	h h Sc. Sc. p.	R. S. R. S.
<b>CANSJERA.</b> scandens, R.		Circar mount.	h Sc.	
<b>SANTALINUS.</b> myrtifolium, R.		Circars.	S. T.	

## TETRANDRIA TETRAGYNIA.

<b>MYRIOPHYLLUM.</b> tetrandrum.	T. Neela pamarum.	A.	R. S.
-------------------------------------	-------------------	----	-------

1 Tam. Sayawer or Imboril.

\* These two species are in the Botanical Garden but were left out of the Catalogue by mistake.

# CLASSIS V.

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

<b>SALSOLA.</b> nudiflora. indica.	T. Rawa kada. T. Ella koora.		✓ D. ✓ E.	©
<b>SPINACHIA.</b> tetrandra, R.	B. Pinnis.1	Bengal.	© E.	C. S.
<b>ACHYRANTHES.</b> sericea, K. diandra, R. nodiflora, R.2		Ceylon. Coromandel.	© © © D.	
<b>CELOSIA.</b> corymbosa. polysperma, R.	T. Rajuma.	Moluccas.	✓ © E.	
<b>ANDROSACE.</b> rotundifolia.		Sirinagur.		
<b>CAPSICUM.</b> cerasiforme.				
<b>GENTIANA.</b> Cherayti, R.	B. Cherayti.3	Silhet, Napaul.		
<b>CHIRONIA.</b> centauroides, R.	B. Girmi.	Bengal.	© E.	
<b>CONVOLVULUS.</b> maximus.		Coromandel.	✓ Tw.	
<b>LETTOSMIA.</b> uniflora.	T. Baordi-tiga.	Tanjore.	✓ Tw.	
<b>IPOMÆA.</b> multiflora, R.			✓ Tw.	
<b>EVOLVULUS.</b> alsinoides. pilosus, R. angustifolius, R.		India. India. Moluccas.	✓ D. ✓ D. D.	○ ○
<b>CRESSA.</b> indica.			© E.	
<b>NAMA.</b> zeylanica. erecta.	S. Languli.4	Bengal. North of Bengal.	© Cr. © E.	
<b>EHRETIA.</b> uniflora.		Moluccas.	✓	
<b>CORDIA.</b> moluccana, R.		Moluccas.		
<b>FAGROA.</b> fragrans, R. elliptica, R.		China. Moluccas.	T.	
<b>CARISSA.</b> axillaris, R.		Moluccas.	h	
<b>HUNTERIA.</b> corymbosa, R.		Pr. of W. I.	T.	H. S.
<b>ALYXIA.</b> stellata, R.5				C. S.
<b>CERBERA.</b> maculata.		Mauritius.		
<b>URCEOLA.</b> elastica, R.		Sumatra.	h Sc.	
<b>VINCA.</b> parviflora.			© E.	R. S.
<b>TABERNÆMONTANA.</b> corymbosa, R. persicariaefolia.			h S. T.	
<b>NERIUM.</b> tomentosum, R. chinensis. caudatum, R.		Circars. China. Coromandel.	S. T. h Sc.	H. S.
<b>ECHITES.</b> grandiflora, R. marginata, R. cymosa, R.	B. Dood luta. B. Ootaso braba.	Silhet. Silhet. Silhet.	h Sc. h Sc. h	D. S.

1 A. Isfanajor Ispanaj.  
4 B. Kankra Eesh langula.

2 See Celosia nodiflora. Cat.  
5 See Gynopogon Stellatum. Cat.

3 S. Chirataka. Chirata tikta.



hircosa, R.		Bengal.	h Tw.	
parviflora, R.		Circars.	h Tw.	
clavata, R.		Moluccas.	h Tw.	
<b>ASCLEPIAS.</b>				
1. <i>Coral rotale.</i>				
susuela, R.		Moluccas.		
microphylla, R.	T. Poola palla.		Tw. 2	
pendula, R.		Circars.	Tw.	H.&R.S.
annularia, R.	T. Poola gurgi.		2 Tw.	
suberosa, R.		Coromandel.	2 Tw.	R.&C.S.
2. <i>Coral salver shaped.</i>				
montana, R.			h Tw.	
longistigma, R.			h Tw.	
<b>CEROPÉGIA.</b>				
bulbosa.	T. Munchi goodi munda.		2 Tw.	
acuminata.	T. Kumoo mundoo.			
<b>STAPELIA.</b>				
adsdens.	T. Kar alum.		2	R. S.
<b>ARDISIA.</b>				
villosa, R.		Pr. of W. Isl.	h E.	R. S.
lanceolaria, R.		Pr. of W. Isl.	h	
divergens, R.		Moluccas.	h	
crenata, R.		Pr. of W. Isl.	h E.	
<b>SIDEROXYLON.</b>				
tomentosum.			S. T.	
<b>LEEA.</b>				
integrifolia, R.	T. Boora deepaki.	Circars.	h L.	R. S.
<b>ITEA.</b>				
umbellata, R.		Malay Island.	h	
<b>COMPANULA.</b>				
dehiscens, R.		Bengal.	o	H. S.
lanceofolia, R.		Chittagong.		C. S.
<b>LOBELIA.</b>				
meotianofolia.		Bangalore.	o	
trigona.				
<b>SCÆVOLA.</b>				
oppositifolia, R.		Moluccas.	h	
<b>BEOBOTRYS.</b>				
nemoralis, R.	B. Moolmuriya.	Silhet.	h	H. S.
glabra, R.		Chittagong.	S. T.	H. S.
tetrandra, R.		Moluccas.		
<b>PHYTEUMA.</b>				
begonifolia, R.		Pr. of W. Isl.	Cr.	H. S. H. S.
<b>MACROCNEMUM.</b>				
stipulaceum, R.		Moluccas.		
parvifloram, R.		Moluccas.	h	
<b>CINCHONA.</b>				
excelsa, R.	T. Bundoroo.	Circars.	T.	R. S.
<b>WEBERA.</b>				
macrophylla, R.		Pr. of W. Isl.	h	
oppositifolia, R.		Chittagong.	h	H. S.
<b>RONDELETIA.</b>				
tetrandra, R.		Pr. of W. Isl.	h	
scandens, R.		Mauritius.	h Sc.	H. S.
<b>OPHIORHIZA.</b>				
Mungos.				
villosa, R.		Chittagong.	h E.	H. S. R. S.
<b>GARDENIA.</b>				
1. <i>Unarmed.</i>				
caliculata, R.				
gummifera.		Coromandel.	h	
tetrasperma, R.		Sirinagar.	h	
2. <i>Armed.</i>				
montana, R.	T. Tella kakisha.	Circars.	S. T.	H. S.
fragrans, K.	T. Pedali.	Chittagong.	h	
longiflora, R.			S. T.	H. S. R. S.
<b>CANTHIUM.</b>				
angustifolium, R.	B. Katha mooli.	Chittagong.	h	H. S.
didymum.	T. Naum papala.	Coromandel.	S. T.	
moluccanum, R.		Moluccas.		
<b>HAMILTONIA.</b>				
pilosa, R.		Moluccas.	h	
<b>PSATHURA.</b>				
borbonica.		Mauritius.	S. T.	
<b>PSYCHOTRIA.</b>				
asiatica.		Moluccas.	h	
<b>COFFEA.</b>				
tetrandra, R.	B. Chilmuri.	Chittagong.	h	H. S. D. S.

pedunculata, R.		Moluccas.	h	
angustifolia, R.		Pigeon Island.		
<b>GUETTARDA.</b>				
speciosa.		Coromandel.	S. T.	
<b>MORINDA.</b>				
scandens, R.		Ceylon.	h Sc.	
<b>NAUCLEA.</b>				
purpurea.	T. Bagada.	Circars.	S. T.	H. S.
sessilifolia, R.		Chittagong.	L. T.	C. S.
glabra, R.		Moluccas.		
rotundifolia, R.		Chittagong.	L. T.	C. S. H. S.
<b>UNCARIA.</b>				
Gambier, R.		Pr. of W. Isl.	h Sc.	
ovalifolia, R.		Pr. of W. Isl.	h Sc.	
pedicellata, R.		Moluccas.		
ciriflora, R.		Moluccas.		
acida.		Pr. of W. Isl.		
sclerophylla.		Pr. of W. Isl.		
sessilicarpa, R.		Chittagong.	h Sc.	
piloso, R.		Chittagong.	h Sc.	
<b>TRIOSTEUM.</b>				
hirsutum, R.		Chittagong.		H. S. H.&R.S
<b>LONICERA.</b>				
quinquelocularis.	H. Loung phool.	Sirinagur.		
<b>STROEMIA.</b>				
tetrandra.	T. Chimoorda.		h	O
trifoliata, R.		Cootullum.	h	
<b>BUTINERA.</b>				
herbacea.		Circars.	E.	
<b>VARECA.</b>				
lanceolata, R.		Pr. of W. Isl.	h E.	
<b>VIOLA.</b>				
enneasperma.		Coromandel.	h D.	
<b>HARPULLIA.</b>				
cuponioides, R.	B. Harpoolli.	Chittagong.	S. T.	
<b>OPILIA.</b>				
amentacea, R.	T. Balli koma.	Circars.	S. T.	
<b>NEERIA.</b>				
dichotoma, R.	T. Neeriya.	Coromandel.	L. T.	H. S.
<b>ELÆODENDRUM.</b>				
indicum.	Bois d'olive.	Mauritius.	S. T.	H. S. C. S.
<b>EUONYMUS.</b>				
glaber, R.		Chittagong.	S. T.	H. S.
<b>CELASTRUS.</b>				
paniculatus.		Circars.	h Sc.	H. S.
trigynus, R.		Moluccas.		
micranthus, R.		Moluccas.	h Sp.	
obtusifolius, R.		Mauritius.	S. T.	
<b>RHAMNUS.</b>				
lucidus, R.		Mauritius.	S. T.	
<b>ZIZYPHUS.</b>				
Oenoplia.		India.	h	C. S.

## PENTANDRIA DIGYNIA.

<b>ULMUS.</b>				
lanceofolia, R.		Chittagong.	L. T.	H. S.
<b>CELTIS.</b>				
trinervia, R.		Chittagong.	S. T.	H. S.
tomentosa, R.		Chittagong.	h	H. S.
<b>BOSEA.</b>				
trinervia, R.		Circars.	L. T.	
<b>VAHLIA.</b>				
oldenlandioides, R.		Coromandel.	⊙ E.	
viscosa, R.		Coromandel.	⊙	
<b>FERULA.</b>				
assafoetida.	B. Hing.1	Persia.		
<b>ANETHUM.</b>				
trifoliatum, R.		Circars.	⊙	

## PENTANDRIA PENTAGYNIA.

<b>ÆGELATIS.</b>				
rotundifolia, R.		Soonderbunds.	h	
<b>DROSERA.</b>				
indica.		Coromandel.		C. S.

1 S. Hing. Arab. Pers. Unjudan.

# CLASSIS VI.

## HEXANDRIA MONOGYNIA.

BURMANNIA. triflora, R.	Pr. of W. Isl.	⊙	
TRADESCANTIA. tuberosa, R.		⊙ Cr.	
paniculata, R.	T. Kunda amadikada.	⊙ S. Cr.	
ANTHERICUM. uniflorum, R.			
DRACENA. cernua.	Mauritius.	S. T.	R. S.
umbracaulifera.	Mauritius.	S. T.	R. S.
CANARINA. moluccana, R.	Moluccas.	H. E.	
BERBERIS. angustifolia, R.	Rohilcund.	h	

## HEXANDRIA DIGYNIA.

LORANTHUS. scurrula, R.	T. Wadimki.	P. h	
ferrugineus, R.	Pr. of W. Isl.	P. h	
involucratu, R.	Chittagong.	P. h	⊙
ampullaceus, R.	Silhet.	P. h	D S.
clavatus, R.	Silhet.	P. h	
pentapetalus, R.	Silhet.	P. h	R. S.
ORIZA. coarctata, R.	Delta of the Ganges.	h s.	R. S.

## HEXANDRIA TRIGYNIA.

APONOGETON. echinatum, R.	Circars.		
ANDERSONIA. cucullata, R.	B. Amoora.	S. T.	R. S.
Rohitoka, R.	B. Tikta raj. 1	S. T.	R. S.
	Delta of the Ganges, Bengal,		
	1 S. Rohi-tuka. H. Harānhura,		



# CLASSIS VIII.

## OCTANDRIA MONOGYNIA.

<b>XANTHOPHYLLUM.</b>				
virens, R.	B. Gundhi.	Silhet.	L. T.	H. S.
flavescens, R.	B. Agyasak.	Chittagong.	L. T.	H. S.
<b>OSBECKIA.</b>				
zeylanica.		Ceylon.	⊙ E.	
chinensis.		Cuttack.	⊙ E.	C. S.
tetrandra, R.		Pr. of W. Isl.	h Sc.	
<b>COMBRETUM.</b>				
rotundifolium, R.	B. Kowa luta.	Silhet.	h Sc.	C. S.
macrophyllum, R.		Chittagong.	h Sc.	C. S.
squamosum, R.		Malay Archipelago.	h Sc.	
laxum.	T. Bandi koota.	Circars.	h Sc.	
<b>CYMINOSMA:</b>				
pedunculata,		Ceylon.		
<b>MOLINÆA.</b>				
lævis.		Mauritius.	S. T.	
<b>AMYRIS.</b>				
simplicifolia, R.		Pr. of W. Isl.	S. T.	
Commiphora, R.1		Silhet.		
suffruticosa, R.2				
<b>MELICOPE.</b>				
tetrandra, R.		Pr. of W. Isl.	T.	H. S.
<b>MEMECYLON.</b>				
edule, R.		Coromandel.	h	S. T.
amplexicaule, R.		Pr. of W. Isl.		
<b>ALLOPHYLLUS.</b>				
lanatus.		Pr. of W. Isl. and Silhet.	S. T.	H. S.
<b>ORNITROPE.</b>				
Cobbe.			h	
integrifolia.		Moluccas.		
repanda, R.		Moluccas.		
<b>SCYTALIA.</b>				
parviflora, R.		Moluccas.		
oppositifolia, R.		Moluccas.		
<b>SAPINDUS.</b>				
squamosus, R.		Moluccas.		
longifolius.		Moluccas.		
serratus, R.		Moluccas.		

## OCTANDRIA TRIGYNIA.

1. styl. 2-cleft, seeds without angles.				
<b>POLYGONUM.</b>				
chinensis.		Bengal.	Sc.	H. S.
cymosum, R		Chittagong.	h Sc.	H. S.
1 See A. Agallocha. Cat.	2 See A. Fruticosa. Cat.			

## CLASSIS IX.

### ENNEANDRIA MONOGYNIA.

#### LAURUS.

1. *leaves opposite.*  
multiflora.

Ceylon.

2. *leaves alternate.*

Camphora.

Sumatra or Java.

T.

sylvestris.

Circars.

villosa, R.

Chittagong.

L. T.

C. S.

#### ANACARDIUM.

dubium, R.

Sumatra.

L. T.

### ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

#### BUTOMUS.

anceolatus, R.

Bengal.

W

# CLASSIS X.

## DECANDRIA MONOGYNIA.

<b>BAUHINIA.</b>				
ferruginea, R.		Malacca.	h Sc.	
integrifolia, R.		Pr. of W. Isl.	h Sc.	
cordifolia, R.		Moluccas.	h Sc.	
<b>CESALPINIA.</b>				
inermis, R.		Moluccas.		
luceras, R.	T. Wallikadooda.		h Sc.	R. S.
<b>ADENANTHERA.</b>				
aculeata, R.	T. Shumi.	Coromandel.	L. T.	C.&H.S.
<b>PETALOMA.</b>				
alternifolia, R.		Sunderbunds.	L. T.	H. S.
<b>LIMONIA.</b>				
arbores, R.	T. Kunda gulloonga.	Circars.	T.	
<b>BOSWELLIA.</b>				
glaber, R.	T. Goegoolapoo chitto.	Coromandel.		D. S.
<b>WALSURA.</b>				
ternata, R.	T. Chinni wallursi.		S. T.	H. S.
<b>HEYNIA.</b>				
quinqiuga, R.		Moluccas.	T.	
<b>MELIA.</b>				
tomentosa, R.	Mal. Burani babi.	Pr. of W. Isl.	L. T.]	
<b>MELASTOMA.</b>				
ferruginea, R.		Pr. of W. Isl.	h	
crinita, R.		Chittagong.	h	
pulchella, R.		Chittagong.	h	
geniculata, R.		India.	h	
impuher, R.		Moluccas.		
cordifolia, R.		Chittagong.	h	
decemfida, R.		Pr. of W. Isl.	h	
curva, R.		Chittagong.	h	
furcata, R.		Moluccas.	h	
dodecandra, R.		Moluccas.		
<b>GASTONIA.</b>				
saruroides, R.		Moluccas.		
<b>ARBUTUS.</b>				
herpeticus, R.		Sirinagur.	T.	
<b>CASEARIA.</b>				
ovata.			L. T.	H. S.
tomentosa, R.	T. Garugoodoo.	Circars.	S. T.	
esculenta, R.	T. Kunda jungira.	Circars.	L. h	
<b>NECTANDRA.</b>				
decandra, R.	B. Hurindur.	Silhet.	L. h	D. S.
<b>QUISQUALIS.</b>				
villosa, R.		Pegn.	h Sc.	
indica.		Amboyna.	h Sc.	
<b>GETONIA.</b>				
floribunda, R.	T. Bandi mooroodoodoo.	Circars.		D. S.
<b>TERMINALIA.</b>				
biticaria, R.		Silhet.	L. T.	
Benzoin.		Mauritius.		

## DECANDRIA TRIGYNIA.

<b>HIRÆA.</b>				
indica, R.	T. Rigrak tiga.	Circars.	h Sc.	
rotundifolia, R.		Chittagong.	h Sc.	H. S.
<b>ERYTHROXYLON.</b>				
laurifolium.		Mauritius.	T.	R. S.

## DECANDRIA PENTAGYNIA.

<b>ROBEIGIA.</b>				
hirsuta, R.		Chittagong.	h Sc.	H. S.
1 Tam. Kaka walsura.				



# CLASSIS XI.

## DODECANDRIA MONOGYNIA.

PORTULACA.  
tuberosa, R.  
PEMPHIS.  
angustifolia, R.

Circars.

R. S.

Mauritius.

## DODECANDRIA TRIGYNIA.

EUPHORBIA.  
dichotoma, R.  
cuneifolia, R.

Oejjein.  
Hindoostan.

C. S.  
P. S.

# CLASSIS XII.

## ICOSANDRIA MONOGYNIA.

<b>FABRICIA.</b>					
bracteata, R.		Moluccas.			
<b>METROSIDEROS.</b>					
comosa, R.		Moluccas.			
suberosa, R.		Moluccas.			
<b>CORALLIA.</b>					
lucida, R.	T. Koralli.	Circars and Chittagong.		H. S.	
<b>EUGENIA.</b>					
cerasoides, R.		Chittagong.	L. T.	H. S.	R. S.
præcox, R.		Chittagong.	L. T.	C. S.	
Panialla, R.	B. Panialla jamba.	Chittagong.	L. T.	H. S.	H. S.
laurifolia, R.			L. T.	H. S.	R. S.
angustifolia, R.		Chittagong.	S. T.	H. S.	R. S.
Zeylonica.	B. Nagkeshura jamba.	Silhet.	S. T.	H. S.	
polygama, R.		Malay Archipelago.			
leptosperma, R.		Hunumoa.			
Thumna, R.		Pegu.			
rubens, R.		Chittagong.	L. T.	H. S.	R. S.
<b>EUCALYPTUS.</b>					
moluccana, R.		Moluccas.			
<b>FCETIDIA.</b>					
mauritiana.		Mauritius.	L. T.		R. S.
<b>PRUNUS.</b>					
sylvatica, R.		Hurdwar.	L. T.		
<b>CHRYSOBALANUS.</b>					
racemosus, R.		Moluccas.			

## ICOSANDRIA DIGYNIA.

<b>SESUVIUM.</b>					
portulacastrum.	T. Wangaredokoodoo.	Coromandel.	©	©	

## ICOSANDRIA POLYGYNIA.

<b>ROSA.</b>					
pubescens, R.		Rohilcund.	h		
diffusa, R.		China.	h		
<b>RUBUS.</b>					
moluccanus.		Malay Archipelago.	h		
racemosus, R.		Mysore.	h		

# CLASSIS XIII.

## POLYANDRIA MONOGYNIA.

<b>TERNSTRÆMIA.</b> trilocularis, R.		Moluccas.		
<b>BASSIA.</b> butyracea, R.	H. Phul-wara.			
<b>DIOSPYROS.</b> lanceæfolia, R.	B. Goolal.	Silhet.	L. T.	H. S.
stricta, R.		Tipperah.	L. T.	H. S.
bracteata, R.		Dooab.		
1. <i>Unarmed, spikes globular.</i>				
<b>MIMOSA.</b> Djiringa, R.		Malacca.	L. T.	
monadelphæa, R.		Moluccas.		
trapezifolia, R.		Coromandel.	L. T.	
procera, R.	T. Pedda patsiroo.			
2. <i>Thorny, spikes globular.</i>		Coromandel.	h	C. S.
eburnea, R.				
3. <i>Thorny, spikes cylindric.</i>				
obovata, R.		Rohilcund.	T.	H. S. C. S.
catechuoides, R.			T.	H. S. C. S.
4. <i>Prickly, spikes globular.</i>				
rubicanlis.	B. Kuch kanta.	India.	h	R. S.
<b>CAPPARIS.</b> subspinosa, R.		Moluccas.	h	
bisperma, R.	T. Gooli.	Coromandel.	L. T.	
corymbosa, R.	T. Aguba.	Coromandel.	h Sc.	
<b>GORDONIA.</b> integrifolia, R.	B. Makri-shala.	Silhet.	L. T.	
oblata, R.		Prince of Wales's Island.	T.	
<b>GREWIA.</b> pedicellata, R.		Amboyna.		
lanceæfolia, R.		Chittagong.	h	
excelsa.		Chittagong.	h	
salvifolia, R.	T. Pastiki.	Coromandel.	h	R. S.
hirsuta.	T. Javelliki.	Coromandel.	h	
trifolia.		Circars.	T.	H. S.
obliqua, R.		India.	T.	
heteroclita, R.		Moluccas.		
didyma, R.	T. Alpear.	Circars.	T.	R. S.
paniculata, R.		Prince of Wales's Island.		
begonifolia, R.		Amboyna.	T.	R. S.
<b>ELÆOCARPUS.</b> tuberculatus, R.		Travancore.	T.	H. S.
fruticosus, R.		Moluccas.	h	
<b>CALLOPHYLLUM.</b> tetrapetalum, R.		Moluccas.		
Suriga.	Mal. Soorgiha.	Malacca.	T.	
<b>HOPEA.</b> scaphula, R.	Mal. Bilshor.	Mascal Island.	T.	C. S.
<b>DIPTEROCARPUS.</b> tuberculatus, R.		Chittagong.	T.	H. S. H. S.
pilosus, R.		Mascal Island.	L. T.	
<b>SHOREA.</b> camphorifera, R.	Camphor tree.	Sumatra.	L. T.	
Talura, R.	Tam. Talura.	Balla ghat. M.	L. T.	
longisperma, R.		Pr. of W. Island.		
<b>GARCINIA.</b> zeylanica, R.	Cing. Goorka.	Ceylon.		

## POLYANDRIA TETRAGYNIA.

<b>TETRACERA.</b> sarmentosa.		Pr. of W. Island.	h Sc.	
trigyna, R.			h Sc.	R. S.
<b>Euryandra.</b>		Moluccas.	h Sc.	
		X		



## POLYANDRIA POLYGYNIA.

## UVARIA.

*dioca*, R.  
*fornicata*, R.  
*bicolor*, R.  
*cordifolia*, R.  
*lutea*.  
*tomentosa*.  
*axillaris*, R.  
*nitida*, R.

## UNONA.

*discolor*.

*B. Tashee*.  
*B. Luta mal.*  
*B. Luta mal.*  
*T. Mekari*.

*T. Chilia durgaga*.

Silhet.  
 Silhet.  
 Silhet.  
 Chittagong.  
 Circars.  
 Circars.  
 Mauritius.  
 Moluccas.

Circars.

h

h Sc.

h Sc.

h

H. S.

H. S.

H. S.

H. S.

H. S.

H. S.

C. S.

L. T.

# CLASSIS XIV.

## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

<b>ELSHOLTZIA.</b> villosa, R.	<b>B. Rujunta.</b>	<b>Silhet.</b>	h	<b>R. S.</b>
<b>MENTHA.</b> paniculata, R. auricularia, stellata.		Chittagong. Moluccas.	o	<b>C. S.</b>
<b>PHLOMIS.</b> urticifolia. moluccana, R. montana, K.		Coromandel. Moluccas.	o E. o E. h	
<b>OCYUM.</b> bullatum. thyrsiflorum. herbaceum. odoratum. tuberosum, R.		Napaul. Napaul. Orissa.	o h H. h h	<b>R. S. D. S.</b>

## DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

<b>AIGENETIA.</b> indica.		Circars.	o	
<b>BUCHNERA.</b> asiatica. euphrasioides.	<b>T. Woolisi.</b>	Prince of Wales's Island.	o E. o E.	
<b>BARLERIA.</b> longiflora.			h	
<b>RUELLIA.</b> racemosa, R. flava, R. bracteata, R. patula. flagelliformis, R. Pavala, R. suffruticosa, R. hirsuta, R. uliginosa. biflora, R.	<b>Bur. Phetchee.</b>      <b>T. Pavala.</b>	Prince of Wales's Island. Pegu. Circars. Nagapatam. Moluccas. Circars. Dinagapore. Chittagong. Bengal.	H. E. h h h h D. h E. o E. o D. o Cr.	<b>D. S.</b>
<b>ROSCOEIA.</b> villosa, R. tomentosa.		Pegu. Chittagong.	h Sc. h Sc.	<b>H. S.</b>
<b>VOLKAMERIA.</b> obovata, R.		Moluccas.		
<b>HASTINGIA.</b> scandens, R.	<b>B. Dadmari.</b>	Silhet.	h Sc.	<b>C. S.</b>
<b>VITEX.</b> paniculata.		Moluccas.	T.	
<b>PREMNA.</b> tomentosa. cordifolia, R. mucronata, R. scandens, R.	<b>T. Naoroo.</b>	Circars. Prince of Wales's Island. Silhet. Silhet.	T. h S. T. h Sc.	<b>C. S. H. S. H. S. R. S.</b>
<b>GMELINA.</b> oblongifolia, R.		Eastern border.	L. T.	<b>H. S. R. S.</b>
<b>TORENIA.</b> vagans, R.		Chittagong.	h	<b>C. S.</b>
<b>GERARDIA.</b> delphinifolia, R.		Circars.	o E.	<b>R. &amp; C. S.</b>
<b>BIGNONIA.</b> comosa, R. quadrilocularis, R.		Moluccas. Circars.	L. T.	<b>H. S.</b>
<b>INCERVILLIA.</b> oblongifolia, R.		Chittagong.	h	<b>C. S.</b>
<b>CYRILLA.</b> aquatica, R.	<b>T. Baggapatti.</b>	Coromandel.	o	<b>R. &amp; C. S.</b>

# CLASSIS XV.

## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

CLEOME.  
diffusa, R.  
macrophylla.

India.  
Coromandel.

© D.  
© E.

C. S. C. S.  
R. & C. S. C. S.



# CLASSIS XVI.

## MONADELPHIA DECANDRIA.

MELOCHIA. corchorifolio.	B. Beel paat.	India.	℥	R.&C.S. R.&C.S.
HELICTERES. spicata. Colebrooke.				
SIDA. glutinosa, R.	T. Shya nella benda.	Circars.	H. E.	R.&G.S. R.&C.S.
alnifolia.			h	
chinensis.			h	
MALVA. mauritiana.			⊙	C. S.
URENA. palmata, R.		Rohileund.		R. S.
KYDIA. paterna, R.	T. Potri.	Circars.	L. T.	R. S.
HIBISCUS. 1. <i>Leaves entire, or but slightly lobed, or angular.</i>				
setosus, R.		Prince of Wales's Island.		
fragrans, R.	B. Kurundur.	Silhet.	S. T.	R. S.
rhombifolius.				
tetralocularis, R.	T. Kunda putta,	Coromandel.	S. T.	
2. <i>Leaves deeply divided.</i>				
pumilus, R.		Coromandel.	⊙ E.	R.&C.S.
heterophyllus.		N. S. Wales.	S. T.	
PAVONIA. zeylanica,		Coromandel.		R. S.
		Y		

# CLASSIS XVII.

## DIADELPHIA OCTANDRA.

POLYGALA.  
telephioides,  
undulata, R.

Prince of Wales's Island. ©

## DIADELPHIA DECANDRIA.

### DALBERGIA.

alata, R.  
parviflora, R.  
ferruginea, R.  
Crowey, R.  
rubiginosa.  
volubilis, R.  
spinosa, R.

Prince of Wales's Island. S. T.  
Moluccas.  
Malay Island.  
Silhet.  
Circars.  
Coromandel.  
Chittagong. L. T.  
h Cl.  
h Tw.  
h E.

### GALEDUPA.

indica.  
megasperma.

See G. Arborea, Cat.

### ERYTHRINA.

sublobata, R.

T. Badadoomoo. Circars. L. T.

### CROTOLORIA.

#### 1. Leaves simple.

rubiginosa.  
cespitosa, R.  
uniflora, K.  
nummularia.  
alata, R.

T. Nella guri galli gutsa. Coromandel.  
T. Nella benda.  
T. Pili wata tiga.

Hindoostan. H. R. & C. S.  
H. R. S.

#### 2. Leaves compound.

orixensis, R.  
procumbens, R.

T. Koona galli gutsa.

h D.

### CARPOPOGON.

capitatum, R.

T. Surootoo. © Tw.

### PHASEOLUS.

maximus.

### DOLICHOS.

prostratus, K.

T. Kanchi chikurkai. H. Tw. C. S.

### GLYCINE.

tenniflora.

Coromandel. h Tw.

### ROBINIA.

sennoides, R.

Circars. h H. S.

ferruginea.

Silhet. h Sc.

### FLEMINGIA.

angustifolia, R.

Hurdwar. h E.

#### 1. Leaves simple.

### HEDYSARUM.

Sororium.

T. Nala sara kada. H. D.

#### 2. Leaves ternate.

quinquangulatum, R.  
biarticulatum.  
umbellatum.  
arborescens, R.

T. Nalla Kavani. © D.  
T. Chitkanta. h D. R. & C. S.  
S. T. H. S.  
S. T.

Moluccas.

### DOODIA.

lagopodioides, R.  
hamosa, R.  
alopecuroides, R.  
picta, R.  
crinita, R.

See Hedysarum l. Cat.  
See Hedysarum homosum. Cat.  
See Hedysarum, A. Cat.  
See Hedysarum pictum, Cat.  
See Hedysarum crinitum, Cat.

### INDIGOFERA.

echinata.  
aspalathifolia, R.  
cinerea.  
prostrata.  
flaccida, K.  
violacea, R.

T. Nalla paleroo. Coromandel.  
T. Veri nalli.

Hurdwar.

### GALEGA.

spinosa.

T. Mulla yampali. Coromandel.

h

PSORALEA.  
obovata, R.  
TRIGONELLA.  
indica.

Hurdwar.

5

Coromandel.

H. D.

0



## CLASSIS XVIII.

### POLYADELPHIA POLYANDRIA.

MELALEUCA,  
viridiflora,  
rigida.

Prince of Wales's Island. L. T.  
Moluccas. T.

# CLASSIS XIX.

## SYNGENESIA ÆQUALIS.

<b>CARDUUS.</b>		⊙	C. S.
ramosus, R.			
<b>CACALIA.</b>		h	
reclinata, R.	Malacca.		
<b>EUPATORIUM.</b>		b E.	
flexuosum.	Mauritius.		

## SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

<b>ARTIMISIA.</b>		h E.	
moluccana, R.	Moluccas.		
<b>GNAPHALIUM.</b>		⊙ E.	
orixensis, R.			
<b>CONYZA.</b>		h Sc.	
pubigera.	Moluccas.	⊙ E.	
fistulosa, R.	Coromandel.	h	R. S.
salicifolia.	Mauritius.		
<b>SENECIO.</b>			
moluccana, R.	Moluccas.	h E.	
<b>ZINNIA.</b>			
bidens.	Coromandel.	h E.	R. S.
<b>CHRYSANTHEMUM.</b>			
cuneatum, R.	Moluccas.	h D.	
<b>SIEGESBECKIA.</b>			
orientalis.	Moluccas.	⊙ E.	
<b>VERBESINIA.</b>			
Boswellia,	Coromandel.	⊙ C.	
	Z		

## CLASSIS XX.

### GYNANDRIA MONANDRA.

ORCHIS.  
  platyphyllas.  
  plantaginacea, R.1  
EPIPACTIS.  
  trinervia, R.  
CYMBIDUM.  
  aphyllum.  
  tessellatum.

Moluccas.

2

### HEXANDRA.

ARISTOLOCHIA.  
  longifolia.

Moluccas.

5 Tw.

1 Corom. plants.



# CLASSIS XXI.

## MONÆCIA MONANDRIA.

AMBROSINIA. unilocularis, R.	T. Pecheka boora gaddi. Coromandel.	R. S.
ARUM. lyratum, R. silvaticum, R.	T. Adivi kunda. T. Adivi chama.	Circars. Circars. R. S.
ARTOCARPUS. hirsuta. lanceifolia, R.	M. Anjeli.	Tillecherry. Prince of Wales's Island. L. T.
FICUS. 1 Sect. <i>Fruit solitary, or paired.</i> palmata, R. squamosa, R. laminosa, R. scabrella, R. fruticosa, R. Luducca, R. Chincha, R. vagans, R. acuminata, R. hederacea, R. obtusifolia, R. ramentacea, R. benjamina. tomentosa. comosa. urticifolia, R. ampelos, K. Mss. asperima, R. tuberculata, R. angustifolia, R.	N. Chun cheri. B. Bullum dumoor. B. Purkutta dumoor. H. Looduka.1 H. Chincha. B. Luta purkutti dumoor. T. Yerra yerra. T. Petta mari. T. Pootra jivee. T. Tella barinha. T. Karakar booda. T. Kooda juvee.	Prince of Wales's Island. Rohitkund. Chinoolce. Chittagong. Chittagong. Dosa. Dosa. Chittagong. Chittagong. Chittagong. Chittagong. Chittagong. Circars. Circars. Circars. North of Bengal. Circars. Coromandel. Circars. L. T. L. T. S. T. L. T.
2 Sect. <i>Fruit fascicled, racemed, or panicled.</i> rotundifolia, R.		North of Bengal.

## MONÆCIA TRIANDRIA.

CAREX. bengalensis, R.	Silhet.	
SCLERIA. lithosperma. tenuis. levis. corymbosa, R. setigera, R.	Coromandel. Moluccas. Malay Archipelago. Chittagong. Chittagong.	
FRAGIA. cannabina. Camolia.	T. Doolya gunda. Coromandel. Coromandel.	6 Tw. O

## MONÆCIA TETRANDRIA.

ALNUS. glutinosa.	North of Hindoostan.	
URTICA. trinervia, R. minima, R. vesicaria, R. frutescens. spherocephala, R. paniculata, R. lineata, R. acuminata, R. inequalifolia, R.	Chittagong. Homaon. Circars. Northern Mountains. Moluccas. Moluccas. Chittagong. Chittagong.	b o b E. b b L. b S. T. b H. S. R. S. R. S. H. S.
MORUS. serrata, R.	H. Heemoo. Dosa.	
	1 Debra.	

## MONÆCIA HEXANDRIA.

PHARUS.				
urceolatus, R.		Penang.		
ARECA.				
Dicksonii, R.		Malabar.	S. T.	R. S.
disticha, R.		Prince of Wales's Island.	S. T.	R. S.
SAGUS.				
Rumphii.		Malay Island.		

## MONÆCIA POLYANDRIA.

QUERCUS.				
depressa, R.		Prince of Wales's Island.	L. T.	
lamellata, R.		Prince of Wales's Island.	L. T.	
glomerata, R.		Prince of Wales's Island.	L. T.	
muricata, R.		Prince of Wales's Island.	T.	
lucida, R.		Prince of Wales's Island.		
ferox, R.	B. Hurineea batana.	Chittagong.	T.	
acuminata, R.	B. Kanta batana.	Chittagong.	L. T.	
armata, R.	B. Kanta lal batana. 1	Chittagong.	L. T.	
incana, R.		Humaon.	L. T.	
BEGONIA.				
aptera, R.		Mauritius.	b	

## MONÆCIA MONADELPHIA.

PHYLLANTHUS.				
rhamnoides.		Coromandel.	b	
petiolaris, R.		Circars.	b	
turbinatus, Koen. Mss. T. Dava dari.		Circars.	T.	
Cheramela, R. 2				
ACALYPHA.				
pilosa.		Moluccas.	© E.	
amentacea, R.		Moluccas.	b	
CROTON.				
bractiferum, R.		Moluccas.		
dicæcum, R.		Moluccas.		
asperum, Koen. Mss.		India.		
Halecum, R.		Moluccas.	T.	
Jouffiah, R.	B. Joffia.	Sihet.	L. T.	H. S.
SAPIUM.				
cordifolium, R.	T. Badeki.	Circars.	T.	
BRADLEIA.				
impuher, R.		Moluccas.	T.	
pubera, R.		Moluccas.		
hirsuta, R.		Prince of Wales's Island.	b	
sinica, R.		Prince of Wales's Island.	b E.	

## MONÆCIA POLYADELPHIA.

LUFFA.				
racemosa, R.		Bengal.	© Sc.	
echinata, R.		Coromandel.	Sc.	C. S.
Bendaul, R.		Hindoostan.	Sc.	C. S.
tuberosa, R.			2 Sc.	
BRYONIA.				
glabra, R.	T. Naga dunda.		© Sc.	
pilosa, R.	T. Kukuma dunda.		© Sc.	
laciniosa.	H. Gurga naroo.	India.	Sc.	

## MONÆCIA GYNANDRIA.

CLUYTIA.				
semperflorens, R.		Sihet.	b E.	
diversifolia, R.		Moluccas.		
BRIEDELIA.				
montana.	T. Patunga.	Circars.	S. T.	

1 Also Singa-hura, and Kanta singa.

2 Also Huri-phul.

## CLASSIS XXII.

### DICECIA TRIANDRIA.

**EXEOCARIA.**  
*integrifolia*, R.  
**CATURUS.**  
*speciflorus*.

Moluccas.

h

### DICECIA TETRANDRIA.

**VISCUM.**  
*monoecum*, R.  
*verticillatum*.  
*opuntioides*.  
*confertum*, R.

T. Soondra woodiniki.

Sunderbund.  
 Coromandel.  
 Coromandel.  
 Silhet.

P. h  
 P. h  
 P. h  
 P. h

### DICECIA HEXANDRIA.

**CALAMUS.**  
*paniculatus*, R.  
**DIOSCOREA.**  
*oppositifolia*.  
*tomentosa*, Koen. Mss.  
**MENISPERMUM.**  
*fenestratum*, R.  
*heroclytum*, R.

T. Ava tenga tiga.

Prince of Wales's Island.  
 Coromandel.  
 Circars.

h Sc.

H. Tw.  
 H. Tw.

R. S.

Cing. Wuriwal.

Ceylon.  
 Circars.

h Sc.  
 h Tw.

C. S.

H. S.

### DICECIA POLYANDRIA.

**FLACOURTIA.**  
*obcordata*, R.  
**CHAULMOOGRA.**  
*odorata*, R.  
**ROTTLEA.**  
*hexandra*, R.

B. Chaoolmoogra.1

Chittagong.  
 Silhet.  
 Moluccas.

h E.

T.

H. S.

C. S.

### DICECIA MONADELPHIA.

**JUNIPERUS.**  
*cernua*, R.  
*dimorpha*, R.  
**CISSAMPELOS.**  
*tetrandra*, R.  
**MYRISTICA.**  
*macrophylla*, R.  
*moutana*, R.  
*salicifolia*.  
*angustifolia*, R.  
*panicifolia*, R.  
*linifolia*, R.  
**ADELIA.**  
*castanicaarpa*, R.  
*cordifolia*, R.

Ch. Ying-lok.  
 Ch. Kung-nom-toong.

China.  
 China.  
 Amboyna.  
 Moluccas.  
 Moluccas.  
 Arakan.  
 Moluccas.  
 Chittagong.

h  
 h

h Tw.

L. T.  
 S. T.  
 L. T.

L. T.

Bool Kukra.

Silhet.  
 Moluccas.

1 Also Piturkurra.

A 2



THE HISTORY OF

THE CITY OF

NEW-YORK

FROM THE FIRST SETTLEMENT

TO THE PRESENT TIME

BY

J. C. CALVERT

ESQ.

OF THE

BAR

AT NEW-YORK

1808

NEW-YORK

PRINTED

BY

J. C. CALVERT

ESQ.

OF THE

BAR

A	Page	Alone	Page	U	Page
Abroma	59	Alysiurn	48	Arceuthobium	11
Abrus	54	Althaea	51	Arenaria	3
Acanthus	45	Althea	52	Artemisia	16-18
Acalypha	59-104	Amaranthus	67	Artemisia	60
Acer	23	Amaranthus	24	Aristida	82
Achras	25	Ambrosia	65-103	Aristolochia	61-101
Acorus	25	Ambrosia	67	Artocarpus	66-103
Achyranthes	19-84	Amorpha	84	Astragalus	57
Achamia	52	Amorpha	11	Atriplex	21
Acoronium	75	Amorpha	1	Atriplex	16
Adansonia	50	Amorpha	38	Atriplex	61
Adelia	74-105	Anacardium	28-35	Atriplex	43
Adenanthura	32-90	Anagallis	30-89	Atriplex	21
Adiantum	72	Andersonia	13	Atriplex	16
Aegle	41	Andersonia	87	Atriplex	61
Aegiceras	49	Anchusa	13	Atriplex	57
Aegilops	36	Andropogon	13	Atriplex	43
Aerides	63	Andropogon	6-82	Atriplex	21
Ayave	25	Androsace	92	Atriplex	16
Aquasophyllum	36	Androsace	70	Atriplex	61
Ageratum	61	Androsace	22-86	Atriplex	16
Agrostis	3-82	Anona	43	Atriplex	16
Aigenella	95	Anonaea	41	Atriplex	16
Allanthus	35	Antennaria	26-87	Atriplex	16
Allora	3	Antennaria	6	Atriplex	16
Allora	44	Antennaria	62	Atriplex	16
Allora	24	Antennaria	72	Atriplex	16
Allora	22	Antennaria	45	Atriplex	16
Allora	68	Antennaria	60	Atriplex	16
Allora	84-19	Antennaria	22	Atriplex	16
Allora	38	Antennaria	8	Atriplex	16
Allora	24	Antennaria	20	Atriplex	16
Allora	67-103	Antennaria	26-87	Atriplex	16
Allora	25	Antennaria	22	Atriplex	16
Allora	2	Antennaria	90	Atriplex	16
Allora	38	Antennaria		Atriplex	16
Allora	56	Antennaria		Atriplex	16

B

Barbarea	16-86	Bumias	---
Beronia	68-104	Bumias	---
Butcheria	68 "	Bummania	---
Butcheria	25-84	Buttneria	---
Bursera	32 "	B	---
Borgia	34 "	Cactus	---
Bursera	42 "	Cacalia	---
Bursera	21 "	Calamus	25-105
Bursera	60 "	Calceolaria	---
Bignonia	17-95	Callicarpa	---
Bursera	41 "	Calendula	---
Bursera	83 "	Calla	---
Bursera	29 "	Calophyllum	---
Bursera	2 "	Calycanthus	---
Bursera	2 "	Calyptranthus	---
Bursera	50 "	Campanula	---
Bursera	13 "	Camunium	---
Bursera	173 "	Canna	---
Bursera	32-90	Canthium	---
Bursera	36 "	Canarium	---
Bursera	69-104	Canarina	---
Bursera	48 "	Cannabis	---
Bursera	64-104	Canela	---
Bursera	71 "	Cansjera	---
Bursera	23 "	Capsicum	17-84
Bursera	63 "	Capparis	41-93
Bursera	45 "	Capraria	47 "
Bursera	12	Carallia	37-92
Bursera	45 "	Cardiospermum	29 "
Bursera	19-84	Carduus	60-101
Bursera	75 "	Carissa	19-84
Bursera	40-104	Cartica	75 "
Bursera	50-58	Carex	105 "
Bursera	32 "	Carpopogen	60-79
Bursera	95 "	Caryota	68 "
Bursera	10 "	Carthamus	60 "
Bursera	38 "	Careya	52 "
Bursera	---	Cassia	81 "
Bursera	---	Casaria	22-90

C

Castanea	68 "
Cassyta	30 "
Casuarina	66 "
Catula	62 "
Caturus	105 "
Cesalpinia	32-84
Cesulia	62 "
Ceanothus	18-86
Cetela	18 "
Celastrus	18-86
Celsia	45 "
Celtis	21-86
Cenchrus	81 "
Centaurea	62 "
Ceclosia	12-84
Ceratostema	33 "
Cerastium	35 "
Ceratophyllum	63 "
Certera	19-84
Cercis	31 "
Cerapegia	21-85
Chara	66 "
Chamaejas	25 "
Chaulmosgra	105 "
Cheiranthus	48 "
Chebidium	48 "
Chionanthus	3-80
Chiosocora	15-85
Chironia	16-84
Chloros	8-82
Chloranthus	11 "
Chlorophyllum	17 "
Chlorocarpus	38-92
Chloranthus	61-101
Chloranthus	21-85
Cicer	56 "
Chlorium	60 "
Cinchona	15-85
Citrus	11-83
Citricum	63 "
Cissampelos	74-106
Citrus	29 "



Clematis	43	Curcuma	1
Cleome	43-46	Cuminum	21
Clerodendrum	46	Cucurbita	76
Clinspodium	44	Cucurbitaria	69
Cnicus	45	Cucurbitaria	24
Cnicus	70	Cuscuta	32
Cnicus	34	Cynometra	60
Cocos	68	Cynara	63-62
Cochlearia	48	Cynobiduum	71
Coccoloba	29	Cycas	78
Coffea	15-83	Cymnismoma	95
Coisc	66	Cyrtia	56
Goldenia	12	Cyrtus	55
Colutea	50	Cynanchium	20
Columnnea	47	Cynoglossum	13
Colubrotia	45	Cypripus	5-81
Combreum	88-88		
Comarum	38		
Commelina	5-81		
Commeronica	22		
Conium	21		
Gonocarpus	34		
Convolvulus	13-84		
Conyza	61-101		
Conyza	22		
Conyza	62		
Conyza	49		
Conyza	56		
Conyza	42		
Conyza	21		
Conyza	47-84		
Conyza	23		
Conyza	36		
Conyza	53		
Conyza	23		
Conyza	5		
Conyza	69-104		
Conyza	98		
Conyza	60		
Conyza	84		
Conyza	45		

## D

Dactylis	82
Danilia	62
Dalbergia	53-78
Dalrympetia	17
Damasonium	26
Datura	16
Daucus	21
Davallia	75
Deeringia	19
Delphinium	43
Dendrobium	62
Dentella	15
Dianthus	34
Dianella	24
Digitalis	45
Dillenia	43

Dipterocarpus	42
Diospyros	42
Dioscorea	72-11
Dodonaea	28
Dolichos	55
Domteya	58
Doodia	98
Doronicum	61
Dracena	24-87
Dracocephalum	44
Drosera	22-76
Durio	59

## E

Echium	13
Echites	29-84
Echinops	62
Eclipta	62
Eleusine	8
Elagnus	11
Eleocarpus	42-6
Elephantopus	62
Eleodendrum	100
Ehretia	1
Ekebergia	53
Elsholtzia	95
Embothrium	10
Embelia	16
Epipactus	63-76
Equisetum	75
Eranthemum	3-8
Erinus	47
Erigeron	61
Erodium	49

Harbinger

1885 Barnes

18

E

E

H

Eucalyptus	16	Eucalyptus	53-98	Hamiltonia	18-85
Eucalyptus	34-90	Eucalyptus	57-98	Hardwickia	33
Eucalyptus	18	Eucalyptus	15-85	Harpullia	86
Eucalyptus	53	Eucalyptus	33	Hastingsia	46-95
Eucalyptus	56	Eucalyptus	36-42-93	Hedera	18
Eucalyptus	61	Eucalyptus	32	Hedyotis	10-83
Eucalyptus	22-84	Eucalyptus	33-90	Hedysarum	1
Eucalyptus	92	Eucalyptus	28	Hedysarum	56-98
Eucalyptus	37-92	Eucalyptus	28	Helianthus	62
Eucalyptus	10-86	Eucalyptus	73	Heliconia	19
Eucalyptus	61-101	Eucalyptus	21-84	Helictores	49-97
Eucalyptus	36-91	Eucalyptus	33-90	Heliotropium	13
Eucalyptus	10-83	Eucalyptus	95	Helonias	26
Eucalyptus	71-105	Eucalyptus	39	Hematoxylon	32
		Eucalyptus	22	Hemarocalis	25
		Eucalyptus	5	Hermannia	49
		Eucalyptus	45	Hernandia	66
		Eucalyptus	2-77	Herrera	50
		Eucalyptus	24	Hernia	33-90
		Eucalyptus	55	Hernionitis	75
		Eucalyptus	46-95		
		Eucalyptus	61-101	Hibiscus	51-97
		Eucalyptus	66	Hingcha	62
		Eucalyptus	21	Hippocratea	5
		Eucalyptus	52-93	Horrea	34-90
		Eucalyptus	51		
		Eucalyptus	18	Holcus	82
		Eucalyptus	4-80	Holigarna	22
		Eucalyptus	42-93	Hopoa	42-93
		Eucalyptus	28	Hordeum	9
		Eucalyptus	76	Hottonia	13
		Eucalyptus	32	Howenia	18
		Eucalyptus	32		
		Eucalyptus	19	Humera	42
		Eucalyptus	11	Hunteria	84
		Eucalyptus		Hura	70
		Eucalyptus			
		Eucalyptus		Hyacinthus	24
		Eucalyptus		Hydrophyllace	10

F

F



H		H		L	
Hydrocha	21 "	Kampferia	1 ..	Limonium	63 ..
Hydrocotyle	21 "	Klienhoria	36-49	Limosella	47 ..
Hydrangia	34 "	Kitaibella	51 ..	Linum	22 ..
Hymenaea	31 "	Kyrgia	60 ..	Limonica	32-92
Hyoseris	60 "	Kydia	51-97	Liriodendron	43 ..
Hypericum	59 "	Killingia	5-81	Lithospermum	13 "
Hyperanthora	32 "			Lobelia	16-85
Hyssopus	44 "			Loeflingia	5 ..
				Lonicera	15-86
				Lopezia	2 ..
				Loranthus	36-7
				Lotus	30 ..

## L

Lagerstrœmia	38 ..	Ludia	38 ..
Lamium	44 ..	Ludwigia	11 ..
Lantana	46 ..	Luffa	17 ..
Lawsonia	28 ..	Lupinus	52 ..
Lactura	60 ..	Lycopus	4 ..
Lapago	82 ..	Lycopodium	75 ..
Laurus	30-89	Lythrum	40 ..
Lavandula	44 ..		

## M

L			
Jasminum	3-80	Macrocœmum	15 ..
Jatropha	69 "	Magnolia	43 ..
Jcebrum	19 "	Malacocis	63 ..
Jmpatiens	18 "	Malachra	51 ..
Jndigofera	57-98	Malpigia	24 ..
Jndocarpus	33 "	Malva	51-71
Jncervilla	47-95	Mammea	41 ..
Johnia	5 "	Mangifera	17 ..
Jonesia	27 "	Manisurus	8-92
Jpomea	14-84	Martea	28 ..
Iris	5 "	Marica	5 ..
Ischemum	8-82	Martynia	45 ..
Isotes	75 ..	Marsilea	75 ..
Itea	85 "	Marsibium	44 ..
Juglans	68 "	Matricaria	62 ..
Juniperus	73-105		
Jupienia	33 "		
Justicia	3-80		
Jocora	83 "		



M		M		O	
Medicago	58 ..	Myagrum	48 -	Odentandia	11-83 -
Melaleuca	54-100	Myrica	71 " "	Onopordium	60 - -
Melastoma	33-90	Myristica	73-105	Opelia	86 - -
Melochia	49-97	Myriophyllum	12-83	Ophiorhiza	85 - -
Melissa	44 ..	Myrtus	37 -	OphioGLOSSUM	75 - -
Melicope	88 ..	Musa	18 " "	Optocoryton	19 - -
Melia	33-90	Musenda	15 " "	Orchis	63-102
Melicocca	29 ..	Muraya	32 -	Orabanche	48 - -
Melodinus	20 -			Oriza	28-87
Melica	8-22			Origanum	44 - -
		N		O	
Memecylon	28-88	Nagela	71 -	Ornithrope	28-88
Menispermum	72-105	Najas	71 -	Ornithogatum	24 - -
Mentha	44-95	Nama	21-84	Osteckia	88 - -
Menyanthes	13 -	Pandina	25 -	Osmundia	75 - -
Mercurialis	73 -	Parcissas	23 -	Osyris	71 - -
Mespilus	38 -	Panctea	14 86	Othona	62 - -
Mesona	41-52	Nectandria	90 -	Oxalis	34 - -
Metrosideros	37-92	Neeria	86 -		
		Nelumbium	43 -	P	
Michelia	43 " "	Nerium	84-19 -	Panicum	7 - -
Milium	8 " "	Nicotiana	16 " "	Paspalum	7 - -
Milnea	18 " "	Nigella	43 -	Pedera	15 - -
Millingtonia	3 " "	Nipa	68 -	Panase	21 - -
Mimosa	40 93..	Nolana	13 -	Pastinaca	22 - -
Mimusops	25 " "	Nyctanthus		Pancratium	23 - -
Mirabilis	16 " "	Nymphaea	41 -	Pandanus	71 - -
Mitridatea	2 " "	Nipa	68	Paulinia	29 - -
Moacurra	21 " "			Parkinsonia	31 - -
Modacca	49 " "	O		Papaver	41 - -
Molinoa	29-88	Ochroa	49 -	Paeonia	43 - -
Mollugo	9 " "	Ochna	42 -	Papiiflora	49 - -
Momordica	70 " "	Ocymum	44-95	Pavonia	52-97
Monarda	4 " "	Odina	29 -	Parthenium	62 - -
Monetia	71 " "	Oenothera	28 -		
Mora	5 " "	Olaac	5 -		
Morinda	15-86	Olea	3-80-		
Morus	64-103				

Hydrophyllace 10 " "

P		P		P	
Pemphis	91	Pladera	89-10	Pterispermum	5
Pentapetes	34-50	Plantago	10	Pterocarpus	3
Pergularia	20	Plectranthus	45	Pterygodium	62
Periploca	20	Plumbago	13	Pteris	75
Perilla	44	Plumeria	20	Punica	37
Petalium	47			Pyrethrum	62
Petivar	27	Poa	8-82	Pyrostria	33
Pettospermum	18	Poinciana	32	Pyrus	31
Pelargonium	49	Podalyria	31	2	
Perotis	81	Polyanthus	24	Quercus	62-104
Petaluma	90	Polygonum	29-88	Quisqualis	90
Pentaptera	134			R	
Phaseolus	54-98	Polygala	53-98	Randia	15
Pharnaceum	22	Polypodium	75	Ranunculus	43
Pharus	104	Pommercula	82	Raphanus	40
Phanisc	73	Pontedera	23	Rhamnus	17
Phyllanthus	69-104	Porana	13	Rhus	22
Phyteuma	85	Portulacca	36-91	Rheum	30
Phytolacca	35-75	Potentilla	39	Rhododendrum	38
Physalis	16	Poterium	68	Rhesda	36
Phloxis	44-95	Potamogeton	12	Rhizophora	36
Phelandrium	21	Potthos	11-83	Rhopala	83
Phleum	8			Rivina	11
Phlarea	3	Prasium	45	Ricinus	104
Phrygium	1	Premna	46-95	Rondeletia	11
Piper	4-30	Prenanthes	60	Robinia	56
Pimpinella	22	Prosopis	32	Roscoea	46
Pitcairnia	23	Prunus	38-92	Roxburghia	28
Pierardia	28	Psathuria	85	Rosa	38
Pisonia	27	Psidium	37	Roydsia	42
Pistia	49	Psoralea	58-99	Rottboella	8
Pisum	56	Pschotria	15-85	Rottlera	13
Pinus	68			Rubia	10
Pistacia	72			Rumasc	26



R		S		S	
Ruta	32	Scleria	66-101	Sphceranthus	62
Rubus	38 92	Schœnus	81	Spinacea	72
Rudbeckia	62	Scirpa	17	Spinachia	84
Ruellia	95 46	Segethy	22	Stramia	86
S		Semecarpus	22	Stilago	71
Saccharum	6 81	Sesamum	47	Strychnos	17
Santatum	11 83	Serratula	60	Strelitzia	18
Sambucus	22 84	Senecio	61-101	Stapelia	21-85
Sansevieria	24	Serpicula	66	Styrax	33
Sapindus	29 88	Sechium	70	Stellaria	34
Sandoricum	32	Securidaca	53	Sterculia	36-50
Saponaria	34	Lesurium	92	Stachys	44
Satureja	44	Shorea		Streptium	46
Salvia	4 80	Sideroscyton	42 93	Stemodia	47
Salus	68-102	Silene	34	Sweetenia	38
Salutaria	68	Siphonanthus	46	Symphorema	28
Salveria	68	Sisymbrium	48	Symptlocus	40 54
Salvesturia	68	Sida		T	
Salvata	84	Siegesbeckia	62-101	Tanacetum	61
Salvadora	83	Smithia	56	Tabernaemontana	20-84
Salicornia	79	Smilax	72	Tamarisc	22
Salvinea	75	Sonchus	60	Tacca	25
Salix	77	Sonerilla	5	Talinum	36
Samara	83	Solander	16	Tamarindus	49-53
Santalinus	83	Solanum	16	Tagetes	61
Sapium	69-104	Sophora	31	Tasus	73
Schrebera	3	Sonneratia	38	Tectona	17
Scirpus	6-81	Spermacoce	10 83	Teta	24
Scavola	15-25	Sphenoclea	14	Terminalia	33-90
Scopolia	18	Spondias	34	Terrostromia	40-93
Scilla	24	Spergula	35	Teucrium	44
Schleikera	29	Spirea	38	Tetranthera	78
Syrtalia	28-38	Spartium	54	Tetraceca	93
Scutellaria	45	Spilanthus			
Scorzonera	60		60		
Scotymus	60				



T

<i>Thea</i>	42
<i>Thymus</i>	44
<i>Thunbergia</i>	45
<i>Thlaspi</i>	48
<i>Thalictrum</i>	43
<i>Theabroma</i>	59
<i>Thuja</i>	69
<i>Tomex</i>	36
<i>Torenia</i>	45-95
<i>Triticum</i>	9
<i>Trapa</i>	11 83
<i>Triosteum</i>	15 86
<i>Tradescantia</i>	23 87
<i>Triphasia</i>	25
<i>Tropaeolum</i>	28
<i>Tribulus</i>	33
<i>Trianthema</i>	34
<i>Triumfetta</i>	36
<i>Trifolium</i>	58
<i>Trigonella</i>	58 99
<i>Trogon</i>	66-103
<i>Trichosanthes</i>	70
<i>Trophis</i>	71
<i>Trewia</i>	73
<i>Tringa</i>	81
<i>Tunnera</i>	22
<i>Tulipa</i>	24
<i>Typha</i>	66

U

<i>Ulmus</i>	21-86
<i>Ulex</i>	54
<i>Uncaria</i>	86
<i>Unona</i>	43 94
<i>Urania</i>	23
<i>Ureca</i>	82
<i>Urena</i>	51-97
<i>Urtica</i>	67-103
<i>Urticularia</i>	4
<i>Uvaria</i>	23 94

V

<i>Valeriana</i>	5
<i>Vangueria</i>	15
<i>Vareca</i>	18-86
<i>Vateria</i>	42
<i>Valisneria</i>	71
<i>Vahlia</i>	86
<i>Verbena</i>	4
<i>Verbascum</i>	16
<i>Ventilago</i>	18
<i>Verbesina</i>	62-101
<i>Vitis</i>	18
<i>Vicia</i>	18-86
<i>Vinca</i>	19 84
<i>Vitese</i>	46-95
<i>Vicia</i>	56
<i>Viscum</i>	105
<i>Volkemeria</i>	46-95

W

<i>Walsari</i>	32-90
<i>Waltheria</i>	49
<i>Webera</i>	15 85
<i>Willughbeia</i>	20
<i>Wrightea</i>	68

X

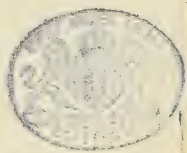
<i>Xanthochymus</i>	4
<i>Xanthium</i>	67
<i>Xanthophyllum</i>	2
<i>Ximenia</i>	20
<i>Xyris</i>	5
<i>Xylocarpus</i>	23

Y

<i>Yucca</i>	23
--------------	----

Z

<i>Zanthoxylum</i>	72
<i>Zamia</i>	72
<i>Zea</i>	66
<i>Zingiber</i>	1
<i>Zinnia</i>	61-101
<i>Ziziphus</i>	17



Stch - "Dolichos Pruriens" Lar.  
- "Kiwach" Hind<sup>ee</sup> - Indigen

Tragacanthus } "Kattoruk" Hind<sup>ee</sup>  
Tragacanthus }

Tragacanthus = "Tino"  
Tragacanthus = "Betheren" - "Matabar"  
Populus = "Gumbangore" = "Phumphius"  
" " } "Befar" - "Phumphius"

Tragacanthus = "Mysore Damer" of  
" " } Dr Buchanan

Tragacanthus = "St Johns bread"

" " } fruit of the Carb Tree

Tragacanthus Indica -  
Tragacanthus } "Mugrabu"  
Tragacanthus } Hind<sup>ee</sup> "



With the author's copy

ROXBURGH'S HORTUS BENGALENSIS

By C. B. ROBINSON

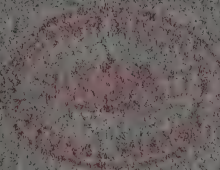
(From the New York Botanical Garden, New York, U. S. A.)

Reprinted from

THE PHILIPPINE JOURNAL OF SCIENCE

Published by the Bureau of Science of the Philippine Government,  
Manila, P. I.

VOL. VII, No. 6, SEC. C, BOTANY, DECEMBER, 1912



MANILA  
BUREAU OF PRINTING  
1912



**PUBLICATIONS FOR SALE BY THE BUREAU OF SCIENCE,  
MANILA, PHILIPPINE ISLANDS**

**REPORT OF THE INTERNATIONAL PLAGUE CONFERENCE.**

Held at Mukden, April, 1911, under the auspices of  
the Chinese Government.

Edited by ERICH MARTINI, G. F. PETRIE, ARTHUR STANLEY, AND RICHARD  
P. STRONG.

483 pages, 16 plates (2 colored, 4 half-tones, 12 charts and maps).

Order No. 416.

Cloth, \$3.50; paper, \$2.50 United States currency, postpaid.

The proceedings of this International Conference and information gained therefrom, together with the results of certain bacteriological investigations, constitute the present report.

Nothing hitherto has been published which gives such a complete and comprehensive account of the entire subject of pneumonic plague.

Delegates from America (United States of), Austria-Hungary, France, Germany, Great Britain, Italy, Japan, Mexico, the Netherlands, Russia, and China attended the Conference.

The Bureau of Science of the Government of the Philippine Islands has been appointed sole agent for the distribution of the printed proceedings of the International Plague Conference.

---

**THE SUGAR INDUSTRY IN THE ISLAND OF NEGROS.**

By HERBERT S. WALKER.

145 pages, 10 plates, 1 map.

Order No. 412.

Paper, \$1.25 United States currency, postpaid.

Considered from the viewpoint of practical utility, Mr. Walker's Sugar Industry in the Island of Negros is one of the most important papers published by the Bureau of Science. This volume is a real contribution to the subject; it is not a mere compilation, for the author was in the field and understands the conditions of which he writes. The following is a brief synopsis of the contents:

Tables of soil analyses, both chemical and physical; analyses of the cane, juice and bagasse; estimates based on actual information as to the costs of production and of cultivation; and estimates of the cost and location of possible central factories. The island is considered by sugar-producing districts; the area of cultivation and the production per hectare are given, and the possibility for future expansion discussed.

The plates illustrate various phases of sugar industry from the cultivation of the field to the transportation of sugar in native sailboats.

---

**A MANUAL OF PHILIPPINE SILK CULTURE.**

By CHARLES S. BANKS.

53 pages, 20 plates.

Order No. 413.

Paper, \$0.75 United States currency, postpaid.

The silk industry is particularly adapted to be undertaken by persons with small capital, and like the making of hats in the Philippine Islands it should thrive with a little encouragement.

In A Manual of Philippine Silk Culture we have presented the results of several years' actual work with silk-producing larvae together with a description of the new Philippine race. Half-tone plates illustrate in natural size silkworms in different stages of development, pupæ, adult moths, samples of cloth made from eri silk, hand reel, and silk house. Other plates illustrate the various appliances used in raising silkworms and in spinning silk; hand and power reels are illustrated; working drawings are given for a silk house and for a hand reel.

ROXBURGH'S HORTUS BENGALENSIS. •

By C. B. ROBINSON.

(From the New York Botanical Garden, New York, U. S. A.)

Carey's introduction to this work is dated June 4, 1814, and shows that the text had already been printed;<sup>1</sup> the title-page is dated 1814. Consecutively paged after the *Hortus Bengalensis*, is "A Catalogue of Plants, described by Dr. Roxburgh, in his Mss. Flora Indica, but not yet introduced into the Botanical Garden." Although its title-page is dated 1813, it must have been printed after the *Hortus Bengalensis*, of which it practically forms a part, and it appears safe to keep the accepted date, 1814, as that of publication of both.

Together, these contain nearly 4,000 binomial names, and it has been customary to consider either, that all such as appear for the first time are therein published, or that none of them are deserving of such recognition. A brief consideration of four cases, each typical of many, will be sufficient to show that the binomial names of the *Hortus Bengalensis* fall into at least four classes.

Systematic names.	Synonyms & Remarks.	Native place.	Donors and time, &c.	Duration & habit.	Time of flowering.	Time of seed.
CANNA. glauc-----	-----	America--	W. Hamilton, Esq. 1799.	H. E.	R. S.	C. S.
PHRYNIUM. dichotomum, R. spicatum, R. -----	H. Seetul-patee. 3. -----	India, &c. Pegu -----	1795----- Mr. F. Carey, 1809.	½ E. ¾ E.	H. S. R. S.	7-8. -----
GRATIOLA. amara, R. 5. -----	-----	Moluccas	H. C. 1800 -----	C. S.	○. D. C. S.	-----

<sup>1</sup>"In examining the catalogue, several errors in the terminations of the specific names have been detected ..... The greatest part of it was printed off before this was discovered."



There is clearly no sufficient description for publication of the name *Canna glauca*, but this had already been accomplished by Linnaeus.<sup>2</sup> Neither is *Phrynium spicatum* published, but this is its first appearance, and Roxburgh himself subsequently<sup>3</sup> printed for it a sufficient diagnosis.

The "3" after *Phrynium dichotomum* refers to a footnote, which is "S. Seetula-putrika. H. A. 4. t. 7." This enables the insufficient information given in the text to be supplemented by the figure cited in Rumphius' *Herbarium Amboinense*, which is accompanied by text, and is an ample description of the species. But Roxburgh had already<sup>4</sup> published this name.

Similarly, the "5" after *Gratiola amara*, points to the footnote "Karanga amara. Vahl. H. A. 5. t. 170. f. 1." This is the first appearance of *Gratiola amara*, and it is here published. Vahl actually wrote the generic name as *Caranga*,<sup>5</sup> and Jussieu as *Curanga*,<sup>6</sup> both cited the figure of *Herbarium Amboinense*.

There are ninety-one cases, approximately of the same nature as the last of these, where a new binomial is published, by citation either of a previous binomial, or of a sufficient description with or without a plate. Admittedly, some of those referring to a previous binomial do so merely by inference, the generic name only being given. However, even these would be considered to be published, by almost all botanists, when the specific name was used by the author cited under the given generic name. As it happens, this is not always true of the new combinations made in such fashion by Roxburgh; some, therefore, must be rejected as unpublished; and no other of the names in the *Hortus Bengalensis* based on a binomial of earlier authors has stood the test of time. *Oldenlandia herbacea* may prove to be an exception.

It may fairly be questioned whether there was any intention of publishing species in the *Hortus Bengalensis*, but Carey, at least, thought that this was being done. "The number of described species now in the garden amounts to about Three Thousand Five Hundred; for the knowledge of no fewer than One Thousand Five Hundred and Ten of which, as named and described in this catalogue, we are indebted to his (Roxburgh's) indefatigable and discriminating researches." There is much reason to believe, if from nothing else than the title of the second

<sup>2</sup> Sp. Pl. (1753) 1.

<sup>3</sup> Fl. Ind. 1 (1820) 5.

<sup>4</sup> As. Res. 11 (1810) 324.

<sup>5</sup> Enum. Pl. 1 (1805) 100.

<sup>6</sup> Ann. Mus. Hist. Nat. 9 (1807) 319.



part of the catalogue, that all of these had been written up by Roxburgh for his *Flora Indica* from living plants; and that he would have considered the plates cited in the *Hortus Bengalensis* mere synonyms, rather than the foundation for his species. We are nevertheless confronted with the fact, that they can not be considered as published in the earlier work except by the citation of these plates, and that substantially similar publication by very many other authors has obtained universal recognition. For various reasons, it seems desirable to list the species that appear to have been published in the *Hortus Bengalensis*.

SPECIES PUBLISHED	ON PAGE	BY CITATION OF
<i>Gratiola amara</i>	4	<i>Karanga amara</i> Vahl; H. A. 5. t. 170. f. 1.
<i>Gratiola integrifolia</i>	4	H. M. 9. t. 57.
<i>Anthistiria cymbaria</i>	6	<i>Andropogon cymbarius</i> Linn. Mant. 303.
<i>Andropogon bicolor</i>	7	<i>Holcus</i> Linn.
<i>Andropogon saccharatum</i>	7	<i>Holcus</i> Linn.
<i>Panicum spicatum</i>	7	<i>Holcus spicatus</i> Linn.
<i>Ixora fulgens</i>	10	H. A. 4. t. 46.
<i>Ixora stricta</i> var. 1.	10	H. A. 4. t. 47.
<i>Ixora stricta</i> var. 2.	10	B. M. 169.
<i>Ixora barbata</i>	10	H. M. 2. t. 13.
<i>Pladera virgata</i>	10	<i>Exacum diffusum</i> Willd.
<i>Pladera pusilla</i>	10	<i>Hopea dichotoma</i> Vahl. <i>Exacum sessile</i> Willd.
<i>Oldenlandia alata</i>	11	<i>Hedyotes racemosa</i> Willd.
<i>Oldenlandia crystallina</i>	11	<i>Hedyotes pumila</i> Willd.
<i>Oldenlandia diffusa</i>	11	<i>Hedyotes diffusa</i> Willd.
<i>Oldenlandia herbacea</i>	11	<i>Hedyotes herbacea</i> Willd.
<i>Brucea sumatrana</i>	12	H. A. 7. t. 15.
<i>Ipomoea sepiaria</i> K. <sup>7</sup>	14	H. M. 11. t. 53.
<i>Morinda bracteata</i>	15	H. M. 1. t. 52.
<i>Scaevola Taccada</i>	15	H. M. 4. t. 59.
<i>Cordia campanulata</i>	17	H. A. 2. t. 75.
<i>Vitis latifolia</i>	18	H. M. 7. t. 7.
<i>Heliconia buccinata</i>	19	H. A. 5. t. 62. f. 2.
<i>Achyranthes triandra</i>	19	H. M. 10. t. 11.
<i>Echites coryophyllata</i>	20	H. M. 9. t. 14.
<i>Tabernaemontana crispa</i>	20	H. M. 1. t. 46.
<i>Asclepias annularia</i>	20	H. M. 9. t. 7.
<i>Asclepias pseudosarsa</i>	20	H. M. 10. t. 34.
<i>Asclepias odoratissima</i>	20	H. M. 7. t. 26. f. 1.
<i>Panax conchifolium</i>	21	H. A. 4. t. 31.
<i>Semecarpus Cassuvium</i>	22	H. A. 1. t. 70.
<i>Crinum Toxicarum</i>	23	H. A. 6. t. 69.
<i>Curculigo sumatrana</i>	24	H. A. 6. t. 53.

<sup>7</sup> Koenig.

SPECIES PUBLISHED	ON PAGE	BY CITATION OF
<i>Dracaena angustifolia</i>	24	H. A. 4. t. 35.
<i>Yucca superba</i>	25	<i>Agave tuberosa</i> Hort. Kew.
<i>Bambusa baccifera</i>	25	H. M. 1. t. 60.
<i>Bambusa spinosa</i>	25	H. A. 4. t. 3.
<i>Leersia aristata</i>	26	H. M. 10. t. 12.
<i>Polygonum rivulare</i>	29	H. M. 12. t. 76.
<i>Laurus malabathrica</i>	30	H. M. 5. t. 53.
<i>Laurus porrecta</i>	30	Marsd. Sumat. p. 129.
<i>Caesalpinia paniculata</i>	32	H. M. 6. t. 19.
<i>Garuga pinnata</i>	33	H. M. 4. t. 33.
<i>Jussiaea exaltata</i>	33	H. M. 2. t. 50.
<i>Bergia ammannioides</i>	34	<i>Lechea verticillata</i> Willd.
<i>Metrosideros vera</i>	37	H. A. 3. t. 7.
<i>Diospyros Sapota</i>	40	<i>Sapota-nigro</i> Sonnerat.
<i>Callophyllum Bintagor</i>	41	H. A. 2. t. 71.
<i>Ajuga disticha</i>	44	<i>Ballota disticha</i> .
<i>Ajuga fruticosa</i>	44	<i>Nepeta malabarica</i> .
<i>Plectranthus aromaticus</i>	45	H. A. 5. t. 101.
<i>Plectranthus strobiliferus</i>	45	H. M. 10. t. 90.
<i>Ruellia zeylanica</i>	46	H. M. 9. t. 45.
<i>Ruellia cernua</i>	46	H. A. 6. t. 23. f. 1.
<i>Volkameria infortunata</i>	46	<i>Clerodendrum</i> .
<i>Gmelina arborea</i>	46	H. M. 1. t. 41.
<i>Columnnea balsamica</i>	47	H. M. 9. t. 85 & 12. t. 36.
<i>Modecca tuberosa</i>	49	<i>Modecca</i> . H. M. 8. t. 20.
<i>Sterculia guttata</i>	50	H. M. 4. t. 61.
<i>Hibiscus tortuosus</i>	51	H. M. 1. t. 30.
<i>Carpopogon giganteum</i>	54	H. M. 8. t. 36.
<i>Dolichos virosus</i>	55	H. M. 8. t. 45.
<i>Aeschynomene spinulosa</i>	56	<i>Coronilla aculeata</i> Willd.
<i>Hedysarum Neli-tali</i>	57	H. M. 9. t. 18. <i>Aeschynomene</i> L.
<i>Melaleuca Cajuputi</i>	59	H. A. 2. t. 17. f. 1.
<i>Serratula anthelmentica</i>	60	<i>Vernonia</i> Willd.
<i>Serratula cinerea</i>	60	<i>Conyza</i> L.
<i>Arum viviparium</i>	65	H. M. 12. t. 9.
<i>Arum gracile</i>	65	H. M. 11. t. 21.
<i>Calla oblongifolia</i>	65	H. A. 5. t. 108.
<i>Ficus infectoria</i>	66	H. M. 3. t. 64.
<i>Ficus Tsiela</i>	66	H. M. 3. t. 63.
<i>Ficus racemifera</i>	66	H. A. 3. t. 93.
<i>Gnetum scandens</i>	66	H. M. 7. t. 22; H. A. 5. t. 7, 8.
<i>Urtica tenacissima</i>	67	Marsd. 75.
<i>Morus paniculata</i>	67	H. A. 4. t. 56.
<i>Sagus spinosus</i>	68	<i>Sagus laevis</i> H. A. 1. p. 76; Willd. 4. 404-5.
<i>Sagus inermis</i>	68	<i>Sagus genuina</i> H. A. 1. p. 75. t. 17 & 18.
<i>Saguerus Rumphii</i>	68	H. A. 1. t. 13. <i>Arenga</i> Labillard.
<i>Phyllanthus Leucopyrus</i>	69	<i>Fluggea</i> Willd.
<i>Sapium sebiferum</i>	69	<i>Croton</i> Linn. <i>Stillingia</i> Willd.
<i>Bradleia multilocularis</i>	69	<i>Agyneja</i> Willd.

SPECIES PUBLISHED	ON PAGE	BY CITATION OF
<i>Bradleya pinnata</i>	69	<i>Phyllanthus obscurus</i> Willd.
<i>Pandanus furcatus</i>	71	H. M. 2. t. 8.
<i>Batis spinosa</i>	71	H. A. 5. t. 15. f. 2.
<i>Calamus latifolius</i>	73	H. M. 12. t. 65.
<i>Lycopodium aristatum</i>	75	Dill. Musc. t. 66. f. 7.
<i>Ophioglossum filiforme</i>	75	H. M. 12. t. 34.
<i>Polypodium excavatum</i>	75	H. A. 6. t. 35. f. 1.
<i>Pteris scandens</i>	75	H. M. 12. t. 35.
<i>Eranthemum montanum</i>	80	<i>Justicia montana</i> Cor. Pl.
<i>Piper arborescens</i>	80	H. A. 5. t. 28. f. 1.

The following are at first sight in the same class, but must be held unpublished, except possibly *Pandanus Millore*.

.NAME.	PAGE.	REMARKS.
<i>Eleusine stricta</i>	8	" <i>Cynosurus</i> Linn." There is no <i>Cynosurus strictus</i> Linn.
<i>Cerbera quaternifolia</i>	19	"H. A. 2. t. 363." There is no such plate, and no other means of identifying the species.
<i>Crinum brevifolium</i>	23	"See asiaticum. Curt. Mag. 1073."
<i>Hedysarum lagenaria</i>	57	" <i>Aeschynomene</i> L." There is no <i>Aeschynomene lagenaria</i> Linn., though there is one of Loureiro. Roxburgh's name, at the utmost, is a synonym.
<i>Leucecephala graminifolia</i>	68	" <i>Eriocaulon</i> Linn." There is no <i>Eriocaulon graminifolium</i> Linn., nor was the generic name <i>Leucecephala</i> ever published.
<i>Leucecephala spathacea</i>	68	Same as preceding.
<i>Pandanus Millore</i>	71	"Nicobar bread fruit tree, As. Res. 3. 161. seems only a variety of <i>odoratissima</i> ."

A short supplementary list might be made of species where Roxburgh's spelling differs somewhat strikingly from that of preceding authors, but where he apparently had no intention of forming new names. Perhaps the best cases of this are *Jasminum Zambac*, *Pettospermum Tobira*, *Laurus Culitlaban*, *Vitex trifoliata*, and *Piper Malmaris*.

This list is based on the assumption that a published binomial can never be used for any species other than that to which it was originally applied, whether or not the name be valid in the genus to which it was attributed or in any other to which it may be transferred. There are about 185 additional names in the *Hortus Bengalensis* which would be considered as published therein, were it not that they had already been used. In nearly all of these cases, Roxburgh was correctly using names which



had previously been published by other authors; occasionally, his identification is considered wrong. Thus *Cyperus procerus* Roxb. is distributed by Clarke<sup>8</sup> between *Cyperus malaccensis* Lam., *Pycreus puncticulatus* Nees, and (herbarium only) *Cyperus tuberosus* Rottb. But if *Cyperus procerus* Roxb. be considered as described in the *Hortus Bengalensis*, it is by the citation of Rheede's *Hortus Malabaricus* 12: pl. 50, which according to Clarke would identify it with *C. malaccensis* Lam. However, there is an older *C. procerus*.<sup>9</sup>

Returning to the ninety-one names published in the *Hortus Bengalensis*, investigation shows that the priority of singularly few is changed by the throwing back of the date of publication. On the other hand, the new means of typifying them raises or solves many intricate problems. These will briefly be stated.

The following remain unchanged as good species: *Oldenlandia diffusa*, *Brucea sumatrana*, *Dracaena angustifolia*, *Garuga pinnata*, *Bergia ammannioides*, *Sterculia guttata*, *Ficus Tsiela*, *Sapium sebiferum*, and *Calamus latifolius*. *Morinda bracteata* is also unaffected, but there is grave doubt as to its value as a species. But *Ficus racemifera* Roxb. replaces *F. variegata* Bl. *Metrosideros vera* and *Gmelina arborea* are to be credited to Roxburgh, instead of to Lindley and Linnaeus, respectively.

Half of the names have no importance except as synonyms, except that a few, with unaltered status, form the basis for generally accepted binomials. The synonyms are: *Gratiola amara*, *Pladera virgata*, *Pladera pusilla*, *Scaevola Taccada*, *Cordia campanulata*, *Vitis latifolia*, *Heliconia buccinata*, *Achyranthes triandra*, *Asclepias pseudosarsa*, *Asclepias odoratissima*, *Panax conchifolium*, *Crinum Toxicarum*, *Curculigo sumatrana*, *Yucca superba*, *Leersia aristata*, *Polygonum rivulare*, *Caesalpinia paniculata*, *Jussiaea exaltata*, *Diospyros Sapota*, *Calophyllum Bintagor*, *Ajuga disticha*, *Ajuga fruticosa*, *Plectranthus strobiliferus*, *Ruellia zeylanica*, *Volkameria infortunata*, *Columnea balsamica*, *Modecca tuberosa*, *Hibiscus tortuosus*, *Carpopogon giganteum*, *Dolichos virosus*, *Aeschynomene spinulosa*, *Hedy-sarum Neli-tali*, *Melaleuca Cajuputi*, *Serratula anthelmentica*, *Serratula cinerea*, *Arum<sup>\*</sup> viviparium*, *Arum gracile*, *Urtica tenacissima*, *Saguerus Rumphii*, *Phyllanthus Leucopyrus*, *Bradleia multilocularis*, *Bradleia pinnata*, *Ophioglossum filiforme*, *Polypodium excavatum*, *Pteris scandens*, and *Eranthemum montanum*.

The remaining thirty-two cases all require comment, some of

<sup>8</sup> Fl. Brit. Ind. 6 (1893) 608, 593, 616.

<sup>9</sup> Rottb. Descr. Nov. Pl. (1773).

the issues raised being of considerable importance. In several cases, new specific combinations seem to be necessary, but as it is not possible here to form definite conclusions on the actual merits of the problems, except in the case of a few species, none are herein proposed.

*Gratiola integrifolia* was placed by Hooker<sup>10</sup> under *Vandellia erecta* Benth., but he appears to have been in doubt as to the identity of Roxburgh's species. Rheedee's figure and description both show 2-stamened flowers, whereas in *Vandellia*, the number of stamens is always 4.

*Andropogon bicolor*, *Andropogon saccharatus*, and *Anthistiria cymbaria* are treated by Hackel<sup>11</sup> as different from *Holcus bicolor* Linn., *Holcus saccharatus* Linn., and *Andropogon cymbarius* Linn., respectively, but they must be typified by those species.

*Panicum spicatum* Roxb. is given by Hooker<sup>12</sup> as a synonym of *Pennisetum typhoideum* Rich., but the oldest name cited by him is *Panicum americanum* Linn., still valid for transfer to *Pennisetum*.

*Ixora fulgens*, *I. stricta*, and *I. barbata* are all maintained by Hooker,<sup>13</sup> but as the plates on which they are based are not cited by him, no opinion can be formed as to whether they represent the original types.

*Oldenlandia alata* Koenig is also retained by Hooker<sup>14</sup> as a good species, but *O. alata* Roxb. is based on *Hedyotis racemosa* Willd., which is Lamarck's species of that name, and this is said by Hooker generally to be cited under *O. paniculata* Linn., but probably to belong to a different section of the genus.

*Oldenlandia crystallina* Roxb. is also maintained by Hooker,<sup>15</sup> with *Hedyotis pumila* Linn. f. as a synonym, and *H. pumila* Willd. must be held typified by the Linnaean species. There is no apparent reason for calling the species other than *Oldenlandia pumila* (Linn. f.) DC.

*Oldenlandia herbacea* Roxb. is based on *Hedyotis herbacea* Willd., which is typified by *H. herbacea* Linn., although the two are treated as doubtfully identical.<sup>16</sup> If, then, *Hedyotis herbacea*

<sup>10</sup> Fl. Brit. Ind. 4 (1884) 281.

<sup>11</sup> DC. Monog. Phan. 6 (1889) 519, 510, 629, 668.

<sup>12</sup> Fl. Brit. Ind. 7 (1896) 82.

<sup>13</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 145-148.

<sup>14</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 70.

<sup>15</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 65.

<sup>16</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1880) 65.

Linn. is the same as *Oldenlandia Heynei* R. Br., the latter name must be replaced by *O. herbacea* (Linn.) Roxb.

*Ipomoea sepiaria* is maintained,<sup>17</sup> but the oldest name for the species would appear to be *Convolvulus marginatus* Desr. ex Lam., a name still available for transfer to *Ipomoea*.

In the case of *Echites caryophyllata* (to use Carey's permission to correct obvious typographical errors), it is evident from Hooker's<sup>18</sup> discussion that this can not be taken as the basis for the species now known as *Aganosma caryophyllata* (Roxb.) Don; and it also seems that the species known<sup>19</sup> under the name of *Tabernaemontana crispa* Roxb. is not that of the *Hortus Bengalensis*. *Asclepias annularia* Roxb. is identified<sup>20</sup> as *Holostemma Rheedii* Wall. Roxburgh's name is the oldest, and is available for transfer.

*Semecarpus Cassuvium* is cited by Engler<sup>21</sup> as of Sprengel, who also published the name, basing it on *Anacardium longifolium* Lam., a Philippine species, said by Lamarck also to grow in India. Rumphius' plant, the basis of *Semecarpus Cassuvium* Roxb., appears to differ from any known Philippine species; and, curiously enough, the apparent position of the matter is that *Semecarpus Cassuvium* Roxb., but not of Sprengel, is the species treated by Engler under that name; while *S. Cassuvium* Spr. is a homonym, its exact identity to be determined by that of *Anacardium longifolium* Lam.

*Bambusa baccifera* Roxb. appears to be the oldest name for *Melocanna bambusoides* Trin., and to require transfer.<sup>22</sup>

*Bambusa spinosa* Roxb., as typified by Hort. Amb. 4: pl. 3, is probably not *B. arundinacea* Willd., and there are various points in Rumphius' description, which oppose its identification as *B. Blumeana* Schult. f.

*Laurus malabathrica* Roxb., is considered a doubtful species.<sup>23</sup> *L. porrecta*, by the changed date of publication, becomes the oldest name for *Cinnamomum Parthenoxylon* (Jack) Meissn., and is available for transfer.

*Plectranthus aromaticus* Roxb. is the basis for *Coleus aromaticus* Benth., but *Coleus amboinicus* Lour. is said to be the oldest name. Roxburgh's species is based solely on Herb. Amb. 5: pl. 101, which is also the basis of *Ocimum scutellarioides* Linn.=*Coleus scutellarioides* (Linn.) Benth. If Loureiro's species is the same as the *C. aromaticus* of the *Flora of British*

<sup>17</sup> Fl. Brit. Ind. 4 (1883) 209.

<sup>21</sup> DC. Monog. Phan. 4 (1883) 487.

<sup>18</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1882) 664.

<sup>22</sup> Fl. Brit. Ind. 7 (1896) 417.

<sup>19</sup> Fl. Brit. Ind. 3 (1882) 648.

<sup>23</sup> Fl. Brit. Ind. 5 (1886) 136.

<sup>20</sup> Fl. Brit. Ind. 4 (1883) 21.



India, there is double reason for taking it up. It is based primarily on "Marrubium Amboinicum album Rumph. Amb. 1. 8. c. 75. tab. 72." <sup>24</sup> It has especial importance as the type of the genus *Coleus* Lour.

*Ruellia cernua* Roxb. is maintained <sup>25</sup> for a species of very local distribution in India, which can hardly possibly be typified by a description founded on a plant of Amboina.

*Calla oblongifolia* is the basis for *Aglaonema oblongifolium* Schott, but following the synonymy cited, would not have been the oldest name, but for the corrected date of publication.

*Ficus infectoria* Roxb. is not the species of that name in recent works, <sup>26</sup> but being based on Hort. Malab. 3: pl. 64, is *Ficus Tjakela* Burm.

*Gnetum scandens* Roxb. is maintained in the *Flora of British India*, but its oldest name is *G. edule* (Willd.) Bl., based on the same plate of Rheede.

*Morus paniculata* Roxb. appears to be the oldest name for *Pipturus velutinus* (Decne.) Wedd.

The treatment of the names *Sagus spinosus* and *S. inermis*, as compared with that of the plates on which they are based, is different in the *Flora of British India* <sup>27</sup> and in the *Hortus Bengalensis*.

*Pandanus furcatus* Roxb. is maintained, <sup>28</sup> but Rheede's plate on which it was based is cited under *P. fascicularis* Lam.

*Batis spinosa* Roxb. is treated <sup>29</sup> as the original publication of the species known as *Plecosperrum spinosum* Trécul, but with the exclusion of the synonym of Rumphius, which is its sole basis.

*Lycopodium aristatum* is doubtfully placed by Baker <sup>30</sup> under *Selaginella exigua* Spring.

*Piper arborescens* Roxb. ex Wall. Cat. is identified <sup>31</sup> as *Thottea dependens* Kl., but there can be no doubt that the true *Piper arborescens*, typified by Herb. Amb. 5: pl. 28. f. 1, is a genuine *Piper*.

<sup>24</sup> The plate number is wrong, and a better citation would be Herb. Amb. 5: 294. pl. 102, f. 2.

<sup>25</sup> Fl. Brit. Ind. 4 (1884) 413.

<sup>26</sup> Fl. Brit. Ind. 5 (1888) 514, 515.

<sup>27</sup> 6 (1893) 481.

<sup>28</sup> Fl. Brit. Ind. 6 (1893) 484.

<sup>29</sup> Fl. Brit. Ind. 5 (1888) 491.

<sup>30</sup> Fern Allies (1887) 67.

<sup>31</sup> Fl. Brit. Ind. 5 (1886) 74.



## ERRATA.

---

Page 43, line 8, for born read borne.

Page 63, line 2 from the bottom, for *stiplacea* read *stipulacea*.

Page 102, line 11 from the bottom, for *H. palustris* read *M. palustris*.

Page 196, line 24, for *cannbina* read *cannabina*.

Page 285, line 9, for **MAGABOTRYS** read **MEGABOTRYS**.

Page 290, line 19, for **SEMICARPUS** read **SEMECARPUS**.

Page 307, line 16, for **GUTTIFORAE** read **GUTTIFERAE**.

Page 342, line 3, for *mindorensis* read *mindorense*.

Page 343, lines 7 and 16, for *farimosa* read *farinosa*.

Page 359, line 18, for comprehensive read comprehensive.





# INDEX.

(New genera and species and combinations published for the first time are in **black-faced type**; synonyms and species mentioned incidentally in the text are indicated by the page references being in *italics*.)

A		Page.	
Acanthaceae	103, 243	Alcinaeanthus Merr.	379
Achyranthes triandra Roxb.	413, 416	philippinensis Merr.	380
Acoridium venustum Ames	26	Alectridia quartianiana A. Rich.	229
Acrocephalus capitatus Benth.	101	Alpinia L.	75, 78
indicus (Burm.) O. K.	101	vanoverberghii Merr.	75
Adelia glandulosa Blanco	333	Alsomitra Roem.	352
javanica Miq.	391	clavigera F.-Vill.	353
papillaris Blanco	233	integrifoliola (Cogn.) Hayata	353
Adenogynum discolor Reichb. f. & Zoll.	396	sarcophylla (Wall.) Roem.	352
Adiantum cupreum Copel.	55	Alyxia Banks	330
flabellulatum L.	55	blancoi Merr.	330
opacum Copel.	55	luzoniensis Merr.	331
scabripes Copel.	55	monilifera Vid.	330
Aeschynomene sesban L.	235	parvifolia Merr.	331
spinulosa Roxb.	414, 416	stellata F.-Vill.	330
Aganosma acuminata G. Don	334	Anacardiaceae	281
caryophyllata (Roxb.) Don	413	Anacardium longifolium Lam.	413
velutina A. DC.	334	Andropogon L.	228
Aglaeonema oblongifolium Schott	419	bicolor Roxb.	413, 417
Aglaia Lour.	274	cymbarius L.	413, 417
brachybotrys Merr.	274	saccharatus Roxb.	413, 417
cagayanensis Merr.	275	squarrosus L. f.	223
curranii Merr.	276	zizanioides (L.) Urb.	223
diffusa Merr.	277	Aneilema R. Br.	232
harmsiana Perk.	278	malabaricum (L.) Merr.	232
hexandra Turcz.	275	nudiflorum R. Br.	232
llanosiana C. DC.	277	versicolor Dalz.	232
turaninowii A. DC.	275	Anodendron A. DC.	331
Aglaomorpha meyeniana Schott	42	axillare Merr.	331
Agrostis matrella L.	230	candolleianum Wight	332
Ajuga disticha Roxb.	414, 416	loheri Merr.	332
fruticosa Roxb.	414, 416	manubriatum (Wall.) Merr.	333
Alangiaceae	319	paniculatum A. DC.	332, 333
Alangium Lam.	319	pauciflorum Hook. f.	331
brachyanthum Merr.	319	Anonaceae	109, 234, 266
lamarekii Thwaites	320	Anona cherimolia Mill.	112, 113
longiflorum Merr.	319	glabra L.	113, 119
meyeri Merr.	321	laurifolia Dun.	119
octopetalum Llanos	320	muricata L.	113, 118
salviifolium (L. f.) Wanger-		palustris L.	119
in	319, 320	reticulata L.	113, 117
salviifolium hexapetalum		squamosa L.	113, 115
(Lam.) Wangerin	320, 321	uncinata Lam.	234
Alchornea Sw.	332	Anthistiria cymbaria Roxb.	413, 417
javensis Muell.-Arg.	333	Antholyza meriana Blanco	233
mollis Muell.-Arg.	390	Antidesma Burm.	333
parviflora (Benth.) Muell-		bunius Spreng.	333
Arg.	332, 390	crassifolium (Elmer) Merr.	333
rugosa (Lour.) Muell.-Arg.	333	cumingianum Muell.-Arg.	334
sicca (Blanco) Merr.	332, 333, 390	mindanaense Merr.	333

	Page.		Page.
Apocynaceae .....	242, 330	Begonia leytenis Elmer .....	311
Aquilaria Lam. ....	314	macgregorii Merr. ....	310
Araliaceae .....	95, 241, 318	oblongata Merr. ....	310
Aralia cochleata Lam. ....	241	quercifolia A. DC. ....	311
guilfoylei Cogn. & Marché .....	242	Bergia ammannioides Roxb. ....	414, 416
Ardisia Sw. ....	323	Bignoniaceae .....	352
cagayanensis Merr. ....	323	Blumea DC. ....	50, 105, 356
jagori Mez .....	325	bicolor Merr. ....	356
ramosii Merr. ....	324	oxydonta DC. ....	251
scabrida Mez .....	324	tenera Merr. ....	250
Artabotrys R. Br. ....	234	vanoverberghii Merr. ....	105
odoratissimus R. Br. ....	234	Blumeodendron Kurz. ....	384
uncinatus (Lam.) Merr. ....	234	subrotundifolium (Elmer)	
Arthraxon Beauv. ....	229	Merr. ....	384
ciliaris Beauv. ....	229	Blyxa Thou. ....	73
ciliaris langsdorffii Hack. ....	229	octandra (Roxb.) Planch. ....	73
ciliaris quartinianus Hack. ....	229	roxburghii Rich. ....	73
hispidus (Thunb.) Merr. ....	229	Brabejum lucidum Blanco .....	330
quartinianus Merr. ....	229	Bradleia multilocularis Roxb. ....	414, 416
Arum gracile Roxb. ....	414, 416	pinnata Roxb. ....	415, 416
viviparium Roxb. ....	414, 416	Brainea J. Sm. ....	47
Arundinaria glaucescens Beauv. ....	230	Bridelia Willd. ....	384
Asclepias annularia Roxb. ....	413, 418	ovata Decne. ....	385
odoratissima Roxb. ....	413, 416	platyphylla Merr. ....	384
pseudosarsa Roxb. ....	413, 416	subnuda K. Schum. & Lauterb. ..	385
ambiguum Schkuhr .....	62, 63	Brucea sumatrana Roxb. ....	413, 416
confertum Bak. ....	62	Bulbophyllum Thou. ....	23, 125
lanceum Thunb. ....	55	adenopetalum Lindl. .. 24, 25, 126,	
Aspidium stipellatum Bl. ....	60	128, 131, 134	
Athyrium .....		alagense Ames .....	126
carnosum Copel. ....	61	antenniferum Reichb. f. .. 126, 133	
christii (C. Chr.) Copel. ....	62	auratum Reichb. f. ....	126, 139
confertum (Baker) Copel. ....	62	balaeniceps Reichb. f. ....	126
cumingii (Presl) Milde .....	63	bataanense Ames .....	126
elatum (Fée) Copel. ....	63	blumei J. J. Sm. ....	127
hewitti Copel. ....	62	bolsteri Ames .....	126, 139
lanceum Milde .....	55	bontocense Ames .....	126, 135
maximum Milde .....	61	braccatum Reichb. f. .. 24, 25, 126,	
muricatum Copel. ....	61	134	
pinnatum (Blanco) Copel. ....	63	canlaonense Ames .....	126, 136
polycarpum Copel. ....	61	careyanum Spreng. ....	126
sarawakense Copel. ....	62	carinatum Ames .....	126, 140
sorsogonense poense Copel. ....	61	cheiri Lindl. ....	126, 127
subserratum (Bl.) Milde .....	63	chryseum (Kränzl.) Ames	
		127, 140	
<b>B</b>		clandestinum Lindl. ....	138
Ballota disticha L. ....	414	clemensiae Ames .....	127, 129
Bambusa Schreb. ....	230	copelandii Ames .....	127
arundinacea Willd. ....	418	corticola Schltr. ....	137
baccifera Roxb. ....	414, 418	cumingii Reichb. f. .. 127, 139, 143	
blumeana Schult. f. ....	418	cuneatum Rolfe .....	127
glaucescens (Willd.) Sieb. ....	230	curranii Ames .....	127, 130
nana Roxb. ....	230	cuspidilingue Reichb. f. ....	127
spinosa Roxb. ....	414, 418	dasypetalum Rolfe .. 24, 25, 127,	
Bartramia indica L. ....	239	128, 134	
Batis spinosa Roxb. ....	415, 419	dearei Reichb. f. ....	127
Begoniaceae .....	308	elmeri Ames .....	127, 136
Begonia L. ....	308	exile Ames .....	127
affinis Merr. ....	308	gimagaanense Ames .....	127, 130
agusanensis Merr. ....	309	gnomoniferum Ames .....	127
ciliifera Merr. ....	309	halconense Ames .....	127, 136
contracta Warb. ....	310, 312	lancipetalum Ames .....	23, 127
crispipila Elmer .....	311	lasianthum Lindl. ....	127, 128
cumingii A. Gray .....	311	lasioglossum Rolfe .....	127
elatostematoides Merr. ....	309		



	Page.
<i>Bulbophyllum leplantense</i> Ames .....	127, 131
<i>leysianum</i> Burbidge .....	140
<i>longiflorum</i> Thouars .....	127, 142, 143
<i>luzonense</i> Ames .....	127, 141, 142
<i>macgregorii</i> Ames .....	127, 137
<i>makoyanum</i> Reichb. f. ....	127
<i>marivelense</i> Ames .....	127, 132
<i>maxillare</i> Reichb. f. ....	127
<i>merrittii</i> Ames .....	127
<i>mindorensis</i> Ames .....	127, 137
<i>myrianthum</i> Schltr. ....	138
<i>napelli</i> Lindl. ....	126
<i>nutans</i> Reichb. f. ....	24, 128
<i>orthoglossum</i> Wendl. & Kränzl. ....	128
<i>pauciflorum</i> Ames .....	128, 132
<i>penicillium</i> Par. & Reichb. f. ....	128
<i>pleurothallioides</i> Ames .....	128
<i>profusum</i> Ames .....	128, 137
<i>ramosii</i> Ames .....	24, 25, 128, 131
<i>saurocephalum</i> Reichb. f. ..	128
<i>sessile</i> J. J. Sm. ....	138
<i>stellatum</i> Ames .....	128, 141
<i>trisetum</i> Ames .....	128, 142
<i>vagans</i> Ames & Rolfe .....	128
<i>vanoverberghii</i> Ames ....	128, 133
<i>vermiculare</i> Hook. f. ....	131
<i>weberi</i> Ames .....	127, 128, 142
<i>whitfordii</i> Rolfe .....	128
<i>zambalense</i> Ames .....	128, 134

## C

<i>Caesalpinia paniculata</i> Roxb. ....	414, 416
<i>Calamus latifolius</i> Roxb. ....	415, 416
<i>Calanthe</i> R. Br. ....	11
<i>lacerata</i> Ames .....	11
<i>ramosii</i> Ames .....	12
<i>Calla oblongifolia</i> Roxb. ....	414, 419
<i>Callicarpa</i> L. ....	338
<i>angusta</i> Schauer .....	341
<i>cauliflora</i> Merr. ....	338
<i>dolichophylla</i> Merr. ....	339
<i>elegans</i> Hayek .....	338
<i>longifolia</i> subglabra Schauer..	340
<i>pentandra</i> Schauer .....	342
<i>ramiflora</i> Merr. ....	339
<i>rivularis</i> Merr. ....	340
<i>Calophyllum</i> L. ....	92, 307
<i>bintagor</i> Roxb. ....	414, 416
<i>blancoanum</i> Pl. & Tr. ....	92
<i>glabrum</i> Merr. ....	92
<i>kunstleri</i> King .....	307
<i>Campanumoea</i> Bl. ....	104
<i>axillaris</i> Oliv. ....	104
<i>truncata</i> Endl. ....	104
<i>Canna glauca</i> Linn. ....	411, 412
<i>Cansjera</i> Juss. ....	265
<i>malabarica</i> Lam. ....	265
<i>manillana</i> Bl. ....	233
<i>rheedii</i> Gmel. ....	265
<i>scandens</i> Roxb. ....	265

<i>Capparidaceae</i> .....	235, 270
<i>Capparis</i> L. ....	235
<i>baducea</i> Blanco .....	235
<i>cordifolia</i> Lam. ....	235
<i>littoralis</i> Merr. ....	270
<i>lobbiana</i> Turcz. ....	270, 271
<i>loheri</i> Merr. ....	270
<i>mariana</i> Jacq. ....	235
<i>spinosa mariana</i> K. Sch. ....	235
<i>Caranga amara</i> Vahl .....	413
<i>Carpopogon giganteum</i> Roxb. ....	414, 416
<i>Carumbium populneum</i> Muell.-Arg. ....	390
<i>populneum minus</i> Muell.-Arg. ....	390
<i>Cephalocroton albicans genuinus</i> Muell.-Arg. ....	386
<i>discolor</i> Muell.-Arg. ....	386
<i>orientalis</i> Scheff. ....	386
<i>Cerbera quaternifolia</i> Roxb. ....	415
<i>Cestichis</i> Pfitz. ....	7
<i>compressa</i> Ames .....	8
<i>cumingii</i> (Ridl.) Ames .....	7
<i>Champerea</i> Griff. ....	233
<i>cumingiana</i> Merr. ....	233
<i>griffithiana</i> Planch. ....	233
<i>griffithii</i> Kurz .....	233
<i>manillana</i> (Blume) Merr. ....	233
<i>Characeae</i> .....	69
<i>Chara</i> L. ....	69
<i>benthami</i> A. Br. ....	70
<i>brachypus</i> A. Br. ....	70
<i>braunii</i> Gmel. ....	70
<i>congesta</i> Spreng. ....	70
<i>corallina</i> Willd. ....	69
<i>corallina basilaris</i> A. Br. ....	69
<i>flaccida</i> A. Br. ....	70
<i>gymnopitys</i> A. Br. ....	70
<i>gymnopus</i> A. Br. ....	70
<i>hydropitys</i> A. Br. ....	70
<i>zeylanica</i> Willd. ....	70
<i>Cheilosa javanica</i> Bl. ....	381
<i>Chloradenia discolor</i> Baill. ....	386
<i>Chloranthaceae</i> .....	259
<i>Chloranthus</i> L. ....	259
<i>henryi</i> Hemsl. ....	260
<i>oldhami</i> Solms-Laub. ....	260
<i>philippinensis</i> Merr. ....	259
<i>Cinnamomum parthenoxylon</i> (Jack) Meissn. ....	418
<i>Cirrhopetalum antenniferum</i> Lindl. ....	126, 138
<i>auratum</i> Reichb. f. ....	126, 139
<i>chryseum</i> Kränzl. ....	127
<i>cumingii</i> Lindl. ....	127
<i>koordersii</i> Rolfe .....	144
<i>maxillare</i> Lindl. ....	127
<i>nutans</i> Lindl. ....	123
<i>thouarsii</i> Lindl. ....	127, 143
<i>Cissus</i> L. ....	209
<i>Cladium</i> P. Br. ....	74
<i>cyperoides</i> Merr. ....	74
<i>Cladodes rugosa</i> Lour. ....	383
<i>Cladogynos</i> Zippel. ....	386
<i>orientalis</i> Zipp. ....	386



	Page.		Page.
Dichapetalum Thou. ....	279	Eclipta zippeliana Bl. ....	251
ciliatum Merr. ....	279	Elaeocarpaceae .....	295
luzoniense Merr. & Rolfe. ....	281	Elaeocarpus L. ....	295
robinsonii Merr. ....	280	grandiflorus Sm. ....	295
Dilleniaceae .....	91, 305	lanceolatus Bl. ....	295
Dillenia L. ....	305	pustulatus Merr. ....	295
bolsteri Merr. ....	305	verruculosus Aug. DC. ....	296
philippinensis Rolfe .....	306	Elateriospermum paucinerium Elmer ...	382
Dionaea Ellis .....	40	Eleusine stricta Roxb. ....	415
Diospyros sapota Roxb. ....	116, 414	Eleutherine Herb. ....	233
Diplazium acuminatum Bl. ....	62	americana (L.) Merr. ....	233
christii C. Chr. ....	62	plicata Herb. ....	233
elatum Fée .....	63	Embelia Burm. f. ....	326
malaccense Presl. ....	63	nigro-punctata Merr. ....	326
petiolare Presl .....	63	viridiflora (A. DC.) Scheff. ....	327
schkuhrii J. Sm. ....	62, 63	Emerus sesban O. Ktz. ....	235
Discocalyx Mez .....	325	Enhydra Lour. ....	251
insignis Merr. ....	326	fluctuans Lour. ....	251
longifolia Merr. ....	325	Eragrostis Host. ....	229
macrophylla Merr. ....	326	mangalorica Hochst. ....	229
maculata Merr. ....	326	tenella viscosa Stapf .....	229
montana Elmer .....	326	viscosa Trin. ....	229
Dolichos conspersus Grah. ....	235	Eranthemum bicolor Schrank .....	248
punctatus W. & A. ....	235	montanum Roxb. ....	415, 416
virens Roxb. ....	414, 416	pulchellum Hort. ....	248
Doryopteris J. Sm. ....	50	Eria Lindl. ....	20
Dracaena angustifolia Roxb. ....	414, 416	longibracteata Leavitt .....	20
Drymoglossum Presl .....	47, 49	vanoverberghii Ames .....	20
Drynaria Adans. ....	42	Ericaceae .....	96, 321
Dryopteris adenophora C. Chr. ....	54	Eriocaulaceae .....	232
angustipes Copel. ....	60	Eriocaulon L. ....	232
aquatilis Copel. ....	59	alatum H. Lecomte. ....	232
aquatiloides Copel. ....	59	Eschatogramme Trev. ....	49
balabacensis Christ .....	54	Eugenia L. ....	314
dichrotricha Copel. ....	54	bataanensis Merr. ....	316, 317
dissecta O. Ktz. ....	54	camiguinensis Merr. ....	314
jaculosa C. Chr. ....	60	ciliato-setosa Merr. ....	315
mesodon Copel. ....	54	paucivenia C. B. Rob. ....	316
parasitica O. Ktz. ....	60	propinqua Merr. ....	315
porphyricola Copel. ....	60	tenuipes Merr. ....	316
purpurascens Copel. ....	54	Eulophia R. Br. ....	13
salicifolia C. Chr. ....	59	vanoverberghii Ames .....	13
sparsa O. Ktz. ....	54	Euphorbiaceae .....	237, 379
stipellata O. Ktz. ....	60	Euphorbia prostrata Ait. ....	237
sumatrana v. A. v. R. ....	60	thymifolia Burm. ....	237
Dryostachyum J. Sm. ....	42	Eupatorium L. ....	355
Dunbaria W. & A. ....	235	benguatense C. B. Rob. ....	356
conspersa Benth. ....	235	camiguinense Merr. ....	355
punctata (W. & A.) Benth. ....	235	japonicum Thunb. ....	355
Dysoxylum Bl. ....	278	sambucifolium Elmer .....	356
laxum Merr. ....	278	toppingianum Elmer .....	356
pauciflorum Merr. ....	278	Evodia Forst. ....	84, 375
<b>E</b>		gracilis Kurz .....	377
Echites affinis R. & S. ....	334	lamarckiana Benth. ....	375, 376, 377
caryophyllata Roxb. ....	413, 418	lunur-ankenda (Gaertn.) Merr. ..	378
caryophyllata Roth .....	334	marambong Miq. ....	378
caudata Blanco .....	333	pteleaefolia (Champ.) Merr. ..	377, 378
coriacea Wall. ....	333	roxburghiana Benth. ....	373, 376, 377, 378
manubriata Wall. ....	333	semecarpifolia Merr. ....	377, 378
paniculata Roxb. ....	333	triphylla DC. ....	373, 374, 375, 377
Eclipta L. ....	251	triphylla Guillaumin .....	378
alba Hassk. ....	251	villosa Merr. ....	84
114346—5		Exacum L. ....	96



	Page.		Page.
<i>Exacum diffusum</i> Willd. ....	413	<i>Grewia rizalensis</i> Merr. ....	303
<i>parviflorum</i> Merr. ....	96	<i>rolfei</i> Merr. ....	302, 303
<i>sessile</i> Willd. ....	413	<i>setacea</i> Merr. ....	89
<i>tetragonum</i> Roxb. ....	96	<i>stylocarpa</i> Warb. ....	299
<i>Excoecaria</i> Linn. ....	389	<i>tiliaefolia</i> Rolfe ....	302
<i>obtusa</i> Merr. ....	389	<i>umbellata</i> Roxb. ....	300
<i>sicca</i> Blanco ....	390	Guttiferae ....	92, 307
<i>philippinensis</i> Merr. ....	389	<i>Gynostemma elongatum</i> Merr. ....	353
<i>philippinensis euphlebia</i>		<i>integrifolium</i> Cogn. ....	353
Merr. ....	389	<i>Gynura</i> Cass. ....	355
<b>F</b>		<i>piperi</i> Merr. ....	355
<i>Fagara lunur-ankenda</i> Gaertn. ....	378	<i>sarmentosa</i> DC. ....	355
<i>octandra</i> Blanco ....	375, 376	<i>Gyrinopsis</i> Decne. ....	313
<i>triphylla</i> Lam. ....	373, 374, 375	<i>brachyantha</i> Merr. ....	313
<i>triphylla</i> Roxb. ....	378	<i>cumingiana</i> Decne. ....	314
<i>Ficus infectoria</i> Roxb. ....	414, 419	<b>H</b>	
<i>racemifera</i> Roxb. ....	414, 416	<i>Habenaria</i> Willd. ....	2
<i>tjakela</i> Burm. ....	419	<i>curranii</i> Ames ....	2
<i>tsiela</i> Roxb. ....	414, 416	<i>delessertiana</i> Kränzl. ....	2
<i>variegata</i> Bl. ....	416	<i>diphylla</i> Dalz. ....	6
<i>Fimbristylis</i> Vahl ....	231	<i>falcigera</i> Reichb. f. ....	6
<i>corniculata</i> Merr. ....	231	<i>hystrix</i> Ames ....	2, 3
<i>diphylla</i> Vahl ....	75	<i>mearnsii</i> Ames ....	3
<i>tenera</i> R. & S. ....	231	<i>muricata</i> Vid. ....	2, 3
<i>Fluggea virosa</i> Baill. ....	405	<i>ponerostachys</i> Reichb. f. ....	4
<i>Freeria</i> Merr. ....	292	<i>robinsonii</i> Ames ....	5
<i>repanda</i> Merr. ....	292	<i>rosulata</i> Ames ....	5
<i>Gaertneria laurifolia</i> Wall. ....	236	<i>Haemaria merrillii</i> Ames ....	6
<i>Garcinia</i> L. ....	307	<i>Halophila</i> Thou. ....	228
<i>ramosii</i> Merr. ....	307	<i>beccarii</i> Aschers. ....	228
<b>G</b>		<i>Harrisonia</i> R. Br. ....	236
<i>Garuga pinnata</i> Roxb. ....	414, 416	<i>bennettii</i> Hook. f. ....	236
<i>Gastrodia</i> R. Br. ....	6	<i>perforata</i> (Blanco) Merr. ....	236
<i>javanica</i> (Bl.) Lindl. ....	6	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd. ....	413
<i>Geniostoma</i> Forst. ....	329	<i>herbacea</i> Willd. ....	413, 417
<i>cumingianum</i> Benth. ....	330	<i>pumila</i> Willd. ....	413, 417
<i>stenophyllum</i> Merr. ....	329	<i>racemosa</i> Willd. ....	413, 417
<i>Gentianaceae</i> ....	96	<i>Hedysarum lagenaria</i> Roxb. ....	415
<i>Geunsia</i> Bl. ....	342	<i>nelitali</i> Roxb. ....	414, 416
<i>cumingiana</i> (Schauer) Rolfe ....	343	<i>Heliconia buccinata</i> Roxb. ....	413, 416
<i>farinosa</i> Bl. ....	343	<i>Hemionitis</i> L. ....	47, 50
<i>hookeri</i> Merr. ....	342	<i>Hibiscus tortuosus</i> Roxb. ....	414, 416
<i>Givotia rotlieriformis</i> Griff. ....	401	<i>Hippocrateaceae</i> ....	291
<i>Gmelina arborea</i> Roxb. ....	414, 416	<i>Hiraea reclinata</i> Blanco ....	236
<i>Gnetum edule</i> (Willd.) Bl. ....	419	<i>Histiopteris integrifolia</i> Copel. ....	63
<i>scandens</i> Roxb. ....	414, 419	<i>stipulacea</i> (Hook.) Copel. ....	63
<i>Goniophlebium</i> Presl ....	49	<i>Holcus bicolor</i> L. ....	417
<i>Goodenoviaceae</i> ....	353	<i>saccharatus</i> L. ....	417
<i>Gramineae</i> ....	74, 223	<i>spicatus</i> L. ....	413
<i>Gratiola amara</i> Roxb. ....	411, 412, 413, 416	<i>Holostemma rheedii</i> Wall. ....	418
<i>integrifolia</i> Roxb. ....	413, 417	<i>Homalanthus</i> H. Juss. ....	390
<i>pusilla</i> Willd. ....	246	<i>populneus minor</i> (Muell-Arg.) Merr. ....	390
<i>Grewia</i> L. ....	89, 293	<i>populneus siccus</i> Pax ....	390
<i>acuminata</i> Juss. ....	300, 301	<i>Homonoia</i> Lour. ....	391
<i>edulis</i> Merr. ....	293	<i>javensis</i> (Bl.) Muell.-Arg. ....	391
<i>laevigata</i> Vahl ....	90, 302	<i>javensis ciliata</i> Merr. ....	391
<i>multiflora</i> Juss. ....	90, 302	<i>Hopea dichotoma</i> Vahl ....	413
<i>ovata</i> Merr. ....	299	<i>Hornemannia viscosa</i> Willd. ....	246
<i>palawanensis</i> Merr. ....	300	<i>Humata</i> Cav. ....	49
<i>parva</i> Merr. ....	301	<i>angustata</i> J. Sm. ....	55
		<i>brooksii</i> Copel. ....	64

	Page.
<i>Humata dimorpha</i> Copel. ....	68
<i>introrsa</i> Christ. ....	67
<i>microsora</i> Copel. ....	55
<i>puberula</i> Copel. ....	64
<i>tenuis</i> Copel. ....	67
<i>vestita</i> Moore. ....	67
Hydrocharitaceae. ....	73, 228
<i>Hymenolepis</i> Kaulf. ....	49
<i>Hypophorium pergracile</i> Nees. ....	75

I

Icacinaceae. ....	292
<i>Ichnocarpus</i> R. Br. ....	333
<i>acuminatus</i> F.-Vill. ....	334
<i>frutescens</i> F.-Vill. ....	333, 334
<i>macrocarpus</i> F.-Vill. ....	334
<i>navesii</i> Rolfe. ....	333, 334
<i>ovatifolius</i> A. DC. ....	333
<i>velutinus</i> F.-Vill. ....	334
<i>Illicium</i> L. ....	81
<i>montanum</i> Merr. ....	81
<i>philippinense</i> Merr. ....	82
<i>Ipomoea</i> L. ....	244
<i>aquatica</i> Forsk. ....	244
<i>linifolia</i> Bl. ....	244
<i>philippinensis</i> Choisy. ....	244
<i>reptans</i> Poir. ....	244, 245
<i>sepiaria</i> Koenig. ....	413, 418
Iridaceae. ....	233
<i>Ixia americana</i> Aubl. ....	233
<i>Ixora barbata</i> Roxb. ....	413, 417
<i>fulgens</i> Roxb. ....	413, 417
<i>stricta</i> Roxb. ....	413, 417

J

<i>Jussiaea</i> L. ....	240
<i>Jussiaea acuminata</i> Sw. ....	240
<i>blumeana</i> Presl. ....	240
<i>costata</i> Presl. ....	240
<i>exaltata</i> Roxb. ....	414, 416
<i>linifolia</i> Vahl. ....	240
<i>Justicia montana</i> Roxb. ....	415

K

<i>Kuhlhasseltia</i> J. J. Sm. ....	6
<i>merrillii</i> Schltr. ....	6

L

Labiatae. ....	100, 344
<i>Lasiolipsis bennettii</i> Planch. ....	236
<i>multijuga</i> Benn. ....	236
<i>paucijuga</i> Benn. ....	226
<i>Laurus malabathrica</i> Roxb. ....	414, 418
<i>porrecta</i> Roxb. ....	414, 418
<i>Lechea verticillata</i> Willd. ....	414
<i>Leersia aristata</i> Roxb. ....	414, 416
Leguminosae. ....	82, 235, 273
Lentibulariaceae. ....	102, 247
<i>Lepidagathis</i> Willd. ....	103
<i>dispar</i> Clarke. ....	103
<i>psilantha</i> Nees. ....	103
<i>subglabra</i> Merr. ....	103

	Page.
<i>Lepta triphylla</i> Lour. ....	378
<i>Leptolepia</i> Mett. ....	48
<i>Leucecephala graminifolia</i> Roxb. ....	415
<i>spathacea</i> Roxb. ....	415
<i>Leucostegia</i> Presl. ....	49
<i>Ligustrum</i> L. ....	329
<i>cumingianum</i> Deene. ....	329
<i>pubescens</i> DC. ....	329
<i>pubinerve</i> Bl. ....	329
<i>Limacia</i> Lour. ....	266
<i>blumei</i> (Boerl.) Diels. ....	266
<i>Limnophila</i> R. Br. ....	246
<i>diffusa</i> G. Don. ....	247
<i>manilensis</i> Merr. ....	246
<i>Lindsaya azurea</i> Christ. ....	68
<i>nitida</i> Copel. ....	68
<i>papuana</i> Copel. ....	68
<i>Liparis cumingii</i> Ridl. ....	7
<i>Litobrochia incisa integrifolia</i> Bedd. ....	63
<i>Lobelia</i> L. ....	105
<i>bialata</i> Merr. ....	105
<i>filiformis</i> Lam. ....	105
<i>frutescens</i> Mill. ....	353
<i>radicans</i> Thunb. ....	105
Loganiaceae. ....	329
<i>Lomagramma</i> J. Sm. ....	67
<i>brooksii</i> Copel. ....	60
<i>perakensis</i> Bedd. ....	61
<i>Lomariopsis</i> Fée. ....	67
Loranthaceae. ....	78, 261
<i>Loranthus</i> L. ....	261
<i>appendiculatus</i> Merr. ....	78
<i>capituliferus</i> Merr. ....	264
<i>confusus</i> Merr. ....	261, 263
<i>estipitatus</i> Stapf. ....	262
<i>mirabilis</i> Muell.-Arg. & Van Huerck. ....	264
<i>pentagonus</i> Merr. ....	80
<i>pubiflorus</i> Merr. ....	263
<i>similis</i> Merr. ....	262
<i>sphenoideus</i> Bl. ....	262, 263
<i>subsessilis</i> Merr. ....	263
<i>tetranthus</i> Merr. ....	79
<i>verticillatus</i> R. & P. ....	78
<i>williamsii</i> Merr. ....	265
<i>Ludolphia glaucescens</i> Willd. ....	230
<i>Ludwigia prostrata</i> Roxb. ....	241
<i>Lycopodium aristatum</i> Roxb. ....	415, 419
<i>Lysimachia</i> L. ....	93
<i>capillipes</i> Hemsl. ....	93
<i>decurrens</i> Forst. f. ....	93

M

<i>Macaranga Thouars</i> ....	238, 391
<i>amplifolia</i> Merr. ....	392, 393
<i>gigantifolia</i> Merr. ....	391, 393
<i>grandifolia</i> (Blanco) Merr. ....	394
<i>leytensis</i> Merr. ....	395
<i>mappa</i> F.-Vill. ....	238, 394
<i>montana</i> Merr. ....	394
<i>noblei</i> Elmer. ....	392, 393
<i>porteana</i> André. ....	238, 394
<i>Macgregorianthus</i> Merr. ....	312





	Page.		Page.
<i>Oldenlandia alata</i> Roxb. ....	413, 417	<i>Phreatia densiflora</i> (Bl.) Lindl. ....	23
<i>crystallina</i> Roxb. ....	413, 417	<i>infundibuliformis</i> Ames ....	20
<i>diffusa</i> Roxb. ....	413, 416	<i>mearnsii</i> Ames ....	21
<i>herbacea</i> Roxb. ....	412, 413, 417, 418	<i>myosurus</i> Ames ....	21
<i>heynei</i> R. Br. ....	418	<i>ramosii</i> Ames ....	22
<i>paniculata</i> L. ....	417	<i>sulcata</i> J. J. Sm. ....	22
<i>pumila</i> (L. f.) DC. ....	417	<i>vanoverberghii</i> Ames ....	22
Oleaceae ....	329	<i>Phrynium dichotomum</i> Roxb. ....	411, 412
<i>Oleandra</i> Cav. ....	49	<i>spicatum</i> Roxb. ....	411, 412
<i>oblanceolata</i> Copel. ....	64	<i>Phyllanthus</i> L. ....	404
<i>Ophioglossum filiforme</i> Roxb. ....	415, 416	<i>curranii</i> C. B. Rob. ....	406
Opiliaceae ....	233	<i>leucopyrus</i> Roxb. ....	414, 416
<i>Opilia cumingiana</i> Baill. ....	233	<i>luzoniensis</i> Merr. ....	404
<i>manillana</i> Baill. ....	233	<i>obscurus</i> Willd. ....	415
Orchidaceae ....	125	<i>robinsonii</i> Merr. ....	405
<i>Osterdamia matrella</i> O. Ktz. ....	230	<i>Phymatodes</i> J. Sm. ....	47
<i>Ostodes</i> Blume ....	403	<i>Phytocrene</i> Wall. ....	293
<i>angustifolia</i> Merr. ....	403	<i>loheri</i> Merr. ....	293
<i>macrophylla</i> (Muell.-Arg.) Benth. ....	404	<i>Piper arborescens</i> Roxb. ....	415, 419
<i>serrato-crenata</i> Merr. ....	404	<i>Pipturus velutinus</i> (Decne.) Wedd. ....	419
<i>Oxymitra</i> Hook. f. & Thoms. ....	267	<i>Pladera pusilla</i> Roxb. ....	413, 416
<i>pubescens</i> Merr. ....	267	<i>virgata</i> Roxb. ....	413, 416
<b>P</b>		<i>Platyclinis microcheila</i> Schltr. ....	26
<i>Paederota minima</i> Koenig ....	100	<i>Platynema laurifolium</i> W. & A. ....	236
<i>Paliurus dubius</i> Blanco ....	236	<i>Platytaenia requinaria</i> Kuhn ....	50
<i>perforatus</i> Blanco ....	236	<i>Plecosperrum spinosum</i> Tréc. ....	419
<i>Paltonium</i> Presl ....	49	<i>Plectranthus aromaticus</i> Roxb. ....	414, 418
<i>Panax cochleatum</i> DC. ....	241	<i>strobiliferus</i> Roxb. ....	414, 416
<i>conchifolium</i> Roxb. ....	413, 416	<i>Pleurogramme loheriana</i> Christ ....	53
<i>crispatum</i> Bull. ....	241	<i>minor</i> (Fée) Copel. ....	53
<i>fruticosum</i> L. ....	241	<i>pusilla</i> Christ ....	53
<i>ornatum</i> Bull. ....	241	<i>Pogostemon</i> Desf. ....	345
<i>Pandanus fascicularis</i> Lam. ....	419	<i>cablin</i> (Blanco) Benth. ... 345, 347, 349	
<i>furcatus</i> Roxb. ....	415, 419	<i>heyneanus</i> Merr. ....	346
<i>millore</i> Roxb. ....	415	<i>membranaceus</i> Merr. ....	347
<i>Panicum americanum</i> L. ....	417	<i>nepetoides</i> Stapf ....	101, 347
<i>arborescens</i> L. ....	230	<i>nepetoides glandulosus</i> Merr. ....	347
<i>glaucescens</i> Lam. ....	230	<i>patchouli</i> Hook. ....	346
<i>sparsicomum</i> Nees ....	230	<i>patchouli</i> Hook. f. ....	346
<i>spicatum</i> Roxb. ....	413, 417	<i>patchouli suavis</i> Hook. f. ....	346
<i>Parishia</i> Hook. f. ....	281	<i>patchouly</i> Pellet. ....	346
<i>insignis</i> Hook. f. ....	282	<i>patchowli</i> Dalz. & Gibs. ....	346
<i>malabog</i> Merr. ....	281	<i>reticulatus</i> Merr. ....	348
<i>Parsonsia</i> R. Br. ....	335	<i>suavis</i> Ten. ....	346
<i>confusa</i> Merr. ....	335	<i>Polyalthia</i> Bl. ....	268
<i>cumingiana</i> A. DC. ....	335	<i>lanceolata</i> Vid. ....	269
<i>oblancifolia</i> Merr. ....	335	<i>loheri</i> Merr. ....	268
<i>spiralis</i> Wall. ....	335	<i>loheri cagayanensis</i> Merr. ....	269
<i>Pennisetum typhoideum</i> Rich. ....	417	<i>tenuipes</i> Merr. ....	269
<i>Pergularia</i> Auct. ....	243	<i>Polygalaceae</i> ....	237
<i>accedens</i> Vid. ....	243	<i>Polygala ciliata</i> L. ....	237
<i>angustiloba</i> Warb. ....	243	<i>Polygonum rivulare</i> Roxb. ....	414, 416
<i>filipes</i> Schltr. ....	243	<i>Polyosma</i> Bl. ....	271
<i>glabra</i> Blanco ....	243	<i>philippinensis</i> Merr. ....	273
<i>procumbens</i> Blanco ....	243	<i>piperi</i> Merr. ....	271
<i>Phaius</i> Lour. ....	10	<i>verticillata</i> Merr. ....	272
<i>flavus</i> Lindl. ....	11	<i>Polypodiaceae</i> ....	41, 47
<i>linearifolius</i> Ames ....	10	<i>Polypodium</i> L. ....	43
<i>Phalaris hispida</i> Thunb. ....	229	<i>excavatum</i> Roxb. ....	415, 416
<i>zizanioides</i> L. ....	228	<i>lineare</i> Thunb. ....	65
<i>Phreatia</i> Lindl. ....	20	<i>linguaeforme</i> Mett. ....	63
<i>aristulifera</i> Ames ....	22	<i>loxogrammoides</i> Copel. ....	65
<i>bracteata</i> Ames ....	22	<i>macrophyllum</i> Reinw. ....	65

	Page.		Page.
<i>Polypodium merrittii poense</i> Copel. ....	65	<i>Salomonina</i> Lour. ....	237
<i>musaefolium</i> Bl. ....	68	<i>ciliata</i> (L.) DC. ....	237
<i>nectariferum</i> Bak. ....	42	<i>oblongifolia</i> DC. ....	237
<i>taeniophyllum</i> Copel. ....	65	<i>Sandoricum</i> Cav. ....	237
<i>wrayi</i> Bak. ....	65	<i>indicum</i> Cav. ....	237
<i>Polyscias fruticosa</i> Harms ..... 241		<i>koetjape</i> (Burm. f.) Merr. ....	237
<i>Portulacaceae</i> ..... 234		<i>Sapium</i> P. Br. ....	406
<i>Portulaca</i> L. .... 234		<i>crassifolium</i> Elmer ..... 333	
<i>pilosa</i> L. .... 234		<i>indicum</i> Willd. .... 407	
<i>Potamogetonaceae</i> ..... 228		<i>sanchezii</i> Merr. .... 406	
<i>Primulaceae</i> ..... 93		<i>sebiferum</i> Roxb. .... 414, 416	
<i>Prunella indica</i> Burm. .... 101		<i>subrotundifolium</i> Elmer ..... 384	
<i>Pseuderanthemum</i> Radlk. .... 248		<i>virgatum</i> Hook. f. .... 407	
<i>bicolor</i> Radlk. .... 248		<i>Sarcopodium dearei</i> Reichb. f. .... 127	
<i>pulchellum</i> (Hort.) Merr. .... 248		<i>Sarcostigma</i> W. & A. .... 293	
<i>Pteris</i> L. .... 50		<i>Saurauia</i> Willd. .... 91, 306	
<i>cretica</i> L. .... 54		<i>macgregorii</i> Merr. .... 306	
<i>opaca</i> J. Sm. .... 54		<i>vanoverberghii</i> Merr. .... 91	
<i>scandens</i> Roxb. .... 415, 416		<i>Sauropus</i> Bl. .... 407	
<i>taenitis</i> Copel. .... 53		<i>robinsonii</i> Merr. .... 407	
<i>Pterospermum</i> Bl. .... 304		<i>Saxifragaceae</i> ..... 271	
<i>elmeri</i> Merr. .... 304		<i>Scaevola</i> L. .... 353	
<i>longipes</i> Merr. .... 304		<i>frutescens</i> (Mill.) Krause. .... 353	
<i>niveum</i> Vid. .... 305		<i>frutescens sericea</i> (Forst.) Merr. .... 354	
<i>obliquum</i> Blanco .... 304		<i>koenigii</i> Vahl. .... 353, 354	
<i>subpeltatum</i> Merr. .... 304		<i>plumieri</i> (L.) Vahl. .... 354	
<i>Pycnarrhena</i> Miers .... 266		<i>sericea</i> Forst. .... 354	
<i>celebica</i> (Boerl.) Diels .... 266		<i>taccada</i> Roxb. .... 413, 416	
<i>Pycnus punctulatus</i> Nees .... 416		<i>Schefflera</i> Forst. .... 95, 313	
<b>R</b>		<i>albida</i> Merr. .... 95	
<i>Radermachera</i> Hassk. .... 352		<i>stellulata</i> Merr. .... 318	
<i>elliptica</i> Merr. .... 352		<i>Schizoloma ensifolium</i> J. Sm. .... 48	
<i>whitfordii</i> Merr. .... 352		<i>Scleria</i> Berg. .... 75	
<i>Rafflesiaceae</i> ..... 209		<i>pergracilis</i> (Nees) Kth. .... 75	
<i>Rafflesia</i> R. Br. .... 209		<i>Scrophulariaceae</i> ..... 100, 246	
<i>manillana</i> Teschem. .... 209		<i>Scutellaria</i> L. .... 349	
<i>philippinensis</i> Blanco .... 210		<i>copelandii</i> Merr. .... 349	
<i>Rhus toxicodendron</i> L. .... 290		<i>indica</i> L. .... 350	
<i>venenata</i> DC. .... 290		<i>Scyphularia pentaphylla</i> (Bl.) Fée. .... 65	
<i>Rhynchosia</i> Lour. .... 82		<i>simplicifolia</i> Copel. .... 64	
<i>volubilis</i> Lour. .... 82		<i>triphylla</i> (Hook.) Fée. .... 65	
<i>Riedelia</i> Oliv. .... 78		<i>Selaginella exigua</i> Spring ..... 419	
<i>Rottboellia setacea</i> Roxb. .... 74		<i>Selago pusilla</i> Thunb. .... 246	
<i>Rottlera albicans</i> Hassk. .... 386		<i>Selliguea</i> Bory ..... 47	
<i>barbata</i> Wall. .... 397		<i>Semecarpus</i> L. .... 282	
<i>Ruellia cernua</i> Roxb. .... 414, 419		<i>acuminatissima</i> Merr. .... 282	
<i>zeylanica</i> Roxb. .... 414, 416		<i>albescens</i> Kurz. .... 290	
<i>Ruppia</i> L. .... 228		<i>anacardium</i> Blanco. .... 289	
<i>maritima rostellata</i> Koch ..... 228		<i>cassuvium</i> Roxb. .... 413, 418	
<i>Rutaceae</i> ..... 373		<i>cassuvium</i> Spr. .... 418	
<b>S</b>		<i>cuneiformis</i> Blanco. .... 288, 289	
<i>Sabiaceae</i> ..... 294		<i>euphlesia</i> Merr. .... 283	
<i>Saccoloma</i> Kaulf. .... 48		<i>lanceolata</i> Merr. .... 284	
<i>Saguerus rumphii</i> Roxb. .... 414, 416		<i>megabotrys</i> Merr. .... 285	
<i>Sagus inermis</i> Roxb. .... 414, 419		<i>mierantha</i> Perk. .... 290	
<i>laevis</i> Willd. .... 414		<i>microcarpa</i> F.-Vill. .... 289	
<i>spinousus</i> Roxb. .... 414, 419		<i>obtusifolia</i> Merr. .... 286	
<i>Salacia</i> L. .... 291		<i>paucinervia</i> Merr. .... 286	
<i>griffithii</i> Laws. .... 292		<i>perrottetii</i> March. .... 286, 289	
<i>perakensis</i> King .... 292		<i>perrottetii glabra</i> March. .... 290	
<i>philippinensis</i> Merr. .... 291		<i>philippinensis</i> Engl. .... 283, 290	
		<i>pilosa</i> Merr. .... 287	
		<i>pubescens</i> F.-Vill. .... 289	

	Page.
<i>Semecarpus sideroxyloides</i> Perk. ....	289
<i>taftiana</i> Perk. ....	290
<i>whitfordii</i> Merr. ....	288
<i>Serratula anthelementica</i> Roxb. ....	414, 416
<i>cinerea</i> Roxb. ....	414, 416
<i>Sesbania</i> Pers. ....	235
<i>aegyptiaca</i> Poir. ....	235
<i>picta</i> Cav. ....	235
<i>sesban</i> (L.) Merr. ....	235
<i>Sida</i> L. ....	90
<i>acuta</i> Burm. ....	240
<i>corylifolia</i> Wall. ....	91
<i>puberula</i> Merr. ....	90
<i>Simarubaceae</i> ....	236, 274
<i>Sisyrinchium bulbosum</i> Mill. ....	233
<i>palmifolium</i> L. ....	233
<i>Skinneria caespitosa</i> Choisy. ....	244
<i>Solanaceae</i> ....	350
<i>Solanum</i> L. ....	350
<i>blumei</i> Nees. ....	351, 352
<i>epiphyticum</i> Merr. ....	350
<i>parasiticum</i> Bl. ....	351
<i>philippinense</i> Merr. ....	351
<i>Spathiostemon javense</i> Bl. ....	391
<i>Sphaeromarsicus microcephalus</i> E. G. ....	231
<i>Camus</i> ....	253
<i>Sphagnaceae</i> ....	253
<i>Sphagnum</i> L. ....	254
<i>cuspidatum</i> C. Müll. ....	255
<i>japonicum</i> Warnst. ....	258
<i>junghuhnianum</i> D. & M. ....	254
<i>luzonense</i> Warnst. ....	256
<i>robinsonii</i> Warnst. ....	256
<i>sericeum</i> C. Müll. ....	255
<i>subrufescens</i> Warnst. ....	257
<i>Spinifex</i> L. ....	229
<i>littoreus</i> (Burm. f.) Merr. ....	229
<i>squarrosus</i> L. ....	229
<i>Springia indica</i> Muell.-Arg. ....	333
<i>Staurogyne</i> Wall. ....	248
<i>rivularis</i> Merr. ....	248
<i>Stenochlaena aculeata</i> Kunze ....	67
<i>intermedia</i> Copel. ....	67
<i>Stephania</i> Lour. ....	265
<i>catosepala</i> Diels. ....	266
<i>ramosii</i> Diels. ....	265
<i>Sterculiaceae</i> ....	304
<i>Sterculia guttata</i> Roxb. ....	414, 416
<i>Stipa littorea</i> Burm. f. ....	229
<i>spinifex</i> L. ....	229
<i>Stipellaria parviflora</i> Benth. ....	332
<i>Stylidiaceae</i> ....	249
<i>Stylidium</i> Sw. ....	249
<i>alsinoides</i> R. Br. ....	249, 250
<i>tenerrimum</i> F. Muell. ....	249, 250
<i>Suriana</i> L. ....	274
<i>maritima</i> L. ....	274
<i>Symplocaceae</i> ....	29
<i>Symplocos ahenii</i> Brand. ....	32
<i>angularis</i> Elmer ....	33, 34
<i>cagayanensis</i> Brand. ....	35
<i>ciliata</i> Presl. ....	31
<i>confusa</i> Brand. ....	31
<i>congesta</i> Brand. ....	33

	Page.
<i>Symplocos cumingiana</i> Brand. ....	34
<i>curtiflora</i> Elmer ....	34
<i>depauperata</i> Merr. ....	36
<i>depauperata angustissima</i> Brand. ....	36
<i>ferruginea philippinensis</i> Brand. ....	32
<i>floridissima</i> Brand. ....	32
<i>fragrans</i> Elmer ....	33
<i>imbricata</i> Brand. ....	31
<i>loheri</i> Brand. ....	32
<i>luzoniensis</i> Rolfe ....	35
<i>merrilliana</i> Brand. ....	36
<i>patens</i> Presl. ....	31
<i>polyandra</i> Brand. ....	32
<i>purpurascens</i> Brand. ....	33
<i>whitfordii</i> Brand. ....	33
<i>Syngamma alismifolia</i> J. Sm. ....	50
<i>angusta</i> Copel. ....	50
<i>borneensis</i> J. Sm. ....	50
<i>cartilagidens</i> Diels. ....	50
<i>hookeri</i> C. Chr. ....	50
<i>pinnata</i> J. Sm. ....	50
<i>wallichii</i> Hook. ....	50

T

<i>Tabernaemontana</i> L. ....	242, 337
<i>cordata</i> Merr. ....	337
<i>crispa</i> Roxb. ....	413, 418
<i>pandacacqui</i> Poir. ....	243
<i>sphaerocarpa</i> Bl. ....	243
<i>subglobosa</i> Merr. ....	242
<i>Taenitis</i> Willd. ....	47
<i>blechnoides</i> Sw. ....	48
<i>Tapeinidium</i> C. Chr. ....	48
<i>Tectaria decurrens</i> Copel. ....	54
<i>menyanthidis</i> Copel. ....	55
<i>weberi</i> Copel. ....	54
<i>Telosma</i> Coville ....	243
<i>angustiloba</i> (Warb.) Merr. ....	243
<i>procumbens</i> (Blanco) Merr. ....	243
<i>Teramnus</i> Sw. ....	83
<i>angustifolius</i> Merr. ....	83
<i>Tetrastigma</i> Planch. ....	85
<i>angustifolium</i> Planch. ....	87
<i>brunneum</i> Merr. ....	85
<i>crassipes</i> Planch. ....	89
<i>lanceolarium</i> Planch. ....	86, 87
<i>loheri</i> Gagnep. ....	87
<i>pedunculare</i> Planch. ....	89
<i>pergamaceum</i> Bl. ....	86
<i>philippinense</i> Merr. ....	86
<i>sepulchrei</i> Merr. ....	88
<i>Teucrium</i> L. ....	100
<i>philippinense</i> Merr. ....	100
<i>tomentosum</i> Heyne ....	101
<i>Thayeria</i> Copel. ....	41
<i>cornucopia</i> Copel. ....	41, 43
<i>nectarifera</i> (Bak.) Copel. ....	41, 43
<i>Thottea dependens</i> Kl. ....	419
<i>Thymelaeaceae</i> ....	92, 312
<i>Tiliaceae</i> ....	89, 239, 296
<i>Toona Roemer</i> ....	279
<i>paucijuga</i> Merr. ....	279



	Page.		Page.
Torenia hirta Cham. & Schlecht. ....	246	Vaccinium indutum Vid. ....	96
Trachelospermum L. ....	97	jagori Warb. ....	322
Trachelospermum fragrans Hook. f. ....	97	loheri Merr. ....	323
jasminoides Lem. ....	97	microphyllum Bl. ....	323
philippinense Elmer .. 97, 334		mindorense Rendle. ....	323
vanoverberghii Merr. ..	97	Vallisneria octandra Roxb. ....	73
Tradescantia malabarica L. ....	252	Vandellia L. ....	246
Trema Lour. ....	260	erecta Benth. ....	417
amboinensis Bl. ....	261	hirsuta Ham. ....	246
vulcanica Merr. ....	260	pusilla (Willd.) Merr. ....	246
Trichilia nervosa Vahl ....	237	scabra Benth. ....	246
Trichomanes craspedoneurum Copel. ....	53	viscosa (Willd.) Merr. ....	246
henzaiianum Hook. ....	53	Vanoverberghia Merr. ....	76
sublimbatum C. Müll. ....	53	sepulchrei Merr. ....	76
Trigonostemon Bl. ....	408	Verbenaceae ..... 98, 245, 338	
everettii Merr. ....	408	Verbesina prostrata H. & A. ....	251
longipedunculatus Elmer. ....	410	Vernonia Schreb. ....	106
macrophyllus Muell.-Arg. ....	404	acrophila Merr. ....	106
oblongifolius Merr. ....	409	phanerophlebia Merr. ....	106
sumatranus Pax & K. Hoffm. ....	410	Vetiveria zizanioides Nash. ....	228
Tristania R. Br. ....	317	Visiania pubinervis Miq. ....	329
littoralis Merr. ....	317	Vitex L. ....	343
Tristellateia Thouars ....	236	nitida Merr. ....	343
australasiae A. Rich. ....	236	pentaphylla Merr. ....	344
australasica Auct. ....	236	Vitis latifolia Roxb. ....	413, 416
australis A. Rich. ....	236	Vittaria Sm. ....	47
malintana Blanco ....	236	elongata Sw. ....	48
Tritaxis macrophylla Muell.-Arg. ....	404	minor Fée ..... 53	
Triumfetta L. ....	296	scolopendrina Thw. ....	48
bartramia L. ....	239	Voacanga Thouars ....	336
fabreana Gaudich. ....	296	megacarpa Merr. ....	336
indica Lam. ....	239	Volkameria commersonii Poir. ....	245
procumbens Forst. ....	296	infortunata Roxb. ....	414, 416
radicans Bojer ....	296	nereifolia Roxb. ....	245
repens (Bl.) Merr. & Rolfe. ....	239		
rhomboidea Jacq. ....	239		
Tropidia Lindl. ....	7		
angulosa Bl. ....	7		
calcarata Ames ..... 7			
<b>U</b>		<b>W</b>	
Ulmaceae ..... 260		Wedelia Jacq. ....	251
Unona uncinata Dun. ....	234	prostrata Hemsl. ....	251
Urtica tenacissima Roxb. ....	414, 416	Wikstroemia Endl. .... 92, 313	
Utricularia L. .... 102, 247		angustissima Merr. ....	92
exoleta R. Br. ....	102	lanceolata Merr. ....	93
nivea Vahl. ....	247	Wollastonia prostrata H. & A. ....	251
racemosa filicaulis C. B. Clarke ..... 247			
scandens Benj. ....	247		
scandens Oliv. ....	247		
tenerrima Merr. ....	247		
wallichiana Wight ..... 247			
<b>V</b>		<b>Y</b>	
Vaccinium L. .... 96, 321		Yucca superba Roxb. ....	414, 416
bancanum Miq. ....	322		
barandanum Vid. ....	323		
camiginense Merr. ....	321		
epiphyticum Merr. ....	322		
hutchinsonii Merr. ....	323		
<b>Z</b>			
		Zanonia sarcophylla Wall. ....	352
		Zanthoxylum lamarkianum Cham. ....	375, 376
		marambong Miq. ....	378
		pteleaeifolium Champ. ....	375
			376, 377
		roxburghianum Champ. ....	378
		zeylanicum DC. ....	378
		Zebrina Schnizl. ....	232
		pendula Schnizl. ....	232
		Zingiberaceae ..... 75	
		Zoisia Willd. ....	230
		matrella (L.) Merr. ....	230
		pungens Willd. ....	230

**PUBLICATIONS OF THE BUREAU OF SCIENCE, MANILA,  
PHILIPPINE ISLANDS**

**STUDIES IN MORO HISTORY, LAW, AND RELIGION.**

By NAJEEB M. SALEEBY.

107 pages, 16 plates, 5 diagrams.

Order No. 405.

Paper, \$0.25; half morocco, \$0.75 United States currency, postpaid.

This volume deals with the earliest written records of the Moros in Mindanao. Doctor Saleeby was fortunately able to obtain exact copies of carefully preserved early records written in the Magindanao dialect with Arabic characters. The author presents translations of these as well as 16 half-tone illustrations of certain pages from the originals. The names of the rulers of Magindanao are recorded in five folding diagrams.

---

**INDO-MALAYAN WOODS.**

By FRED W. FOXWORTHY.

182 pages, 9 photographic plates.

Order No. 411.

Paper, \$0.50 United States currency, postpaid.

In Indo-Malayan Woods, Doctor Foxworthy has brought together a large amount of accurate information concerning trees yielding woods of economic value. The work is based largely upon the author's own experience in the Philippine and neighboring regions.

---

**THE HISTORY OF SULU.**

By NAJEEB M. SALEEBY.

275 pages, 4 maps, 2 diagrams.

Order No. 406.

Paper, \$0.75 United States currency, postpaid.

This book is a history of the Moros in the Philippines from the earliest times to the American occupation.

---

**A MANUAL OF PHILIPPINE BIRDS.**

By RICHARD C. MCGREGOR.

2 parts, 769 pages.

Order No. 103.

Paper, \$4 United States currency, postpaid.

A Manual of Philippine Birds contains in compact form descriptions of all the known species of Philippine birds. The usual keys and diagnoses of orders, families, and genera help the novice in identification.

---

**PHILIPPINE HATS.**

By C. B. ROBINSON.

Order No. 415.

Paper, \$0.50 United States currency, postpaid.

This paper is a concise record of the history and present condition of hat making in the Philippine Islands. The various materials used and the different kinds of hats made in each center of production are fully described.

Publications of the Bureau of Science may be ordered from the **BUSINESS MANAGER, Philippine Journal of Science, Manila, P. I.**, or from any of the agents listed on the fourth page of this cover. A complete list of publications will be sent upon request.



# THE PHILIPPINE JOURNAL OF SCIENCE

(SEVENTH YEAR OF PUBLICATION)

ALVIN J. COX, M. A., Ph. D.

GENERAL EDITOR

*A Journal Devoted to the Scientific and Commercial  
Interests of the Tropics*

	U. S. currency.
Section A. Chemical and Geological Sciences and the Industries..	\$2.00
Section B. The Philippine Journal of Tropical Medicine. Rich, and P. Strong, Ph. B., M. D., Editor.....	3.00
Section C. Botany. Elmer D. Merrill, B. S., M. S., Editor .....	2.00
Section D. General Biology, Ethnology, and Anthropology. (Section D began with Volume V).....	2.00
Entire Journal, Volume II, III, IV, or V .....	5.00
Entire Journal, beginning with Volume VI .....	7.00
Single numbers .....	.50

*Each section is separately paged and indexed.*

Volume I, 1906 (not divided into sections).....	10.00
Supplement to Volume I (botany).....	3.50
Volume I (without supplement) .....	6.50

Subscriptions may be sent to the BUSINESS MANAGER, Philippine Journal of Science, Bureau of Science, Manila, P. I., or to any of the agents listed below.

## AGENTS

The McMillan Company, 64-66 Fifth Avenue, New York, U. S. A.  
Wm. Wesley & Son, 28 Essex Street, Strand, London, W. C., England.  
Martinus Nijhoff, Nobelstraat 18, The Hague, Holland.  
Mayer & Müller, Prinz Louis Ferdinandstrasse 2, Berlin, N. W., Germany.  
Kelley & Walsh, Ltd., 32 Raffles Place, Singapore, Straits Settlements.  
A. M. & J. Ferguson, 19 Baillie Street, Colombo, Ceylon.  
Thacker, Spink & Co., P. O. Box 54, Calcutta, India.





## Short Notes

### Roxburgh's Hortus Bengalensis

Robinson<sup>(1)</sup> when discussing the species published in Roxburgh's Hortus Bengalensis makes no reference to the work entitled "A Catalogue of Plants described by Dr. Roxburgh in his MSS. Flora Indica, but not yet introduced into the Botanical Garden" which appears to have been edited by Carey and is usually bound up with the Hortus Bengalensis. Though dated 1813, internal evidence (the note at the bottom of p. 83) shows that it was compiled later than the Hortus Bengalensis. The few pages that are numbered continue the numbers of the Hortus Bengalensis, hence this Catalogue is cited in the Index Kewensis as "Roxb. Hort. Beng." with the numbers of the pages in square brackets.

The following species are published :—

**Eranthemum montanum** Roxb. l. c. p. [80], based on *Justicia montana* Cor. Pl.=DAEDALACANTHUS FASTIGIATUS (Lamk.) *Justicia fastigiata* Lamk. 111. 1, p. 41 (1791). *Daedalacanthus montanus* T. And. in Thw. Enum. p. 229 (1864).

**Salvia lanata** Roxb. l. c. p. [80] nec. Salisb. (1796) nec. Stokes (1812), based on *S. integrifolia* [Hardwicke in] A. Res. (1799) non Ruiz. and Pav. (1798).

The validity of this name depends on the status of *S. lanata* Salisb., which is reduced to *S. canariensis* Linn. in the Index Kewensis, and *S. lanata* Stokes, which is reduced to *S. aethiopica* (probably a misprint for *S. Aethiopis* Linn.). *S. integrifolia* R. & P. appears to be a valid species.

**Piper arborescens** Roxb. l. c. p. [80] non Auct., based on H.A. 5. t. 28. f. 1=THOTTEA DEPENDENS Klotzsch, in Monatsb. Acad. Berl. 1859, p. 589.

**Achyranthes nodiflora** Roxb. l. c. p. [84], based on *Celosia nodiflora* Cat.=ALLMANIA sp.

The abbreviation "Cat." refers to the Hortus Bengalensis, p. 19; as no authority is given on p. 19 I do not think that the publication can be considered valid. *Celosia nodiflora* Linn., which is probably meant is *Allamania nodiflora* R.Br. This combination received valid publication in the Flora Indica 1, p. 678.

1. Robinson, C.B.—Roxburgh's Hortus Bengalensis. Philippine Journal of Science, Botany, VII., pp. 411-419, Manila (1912).

**Alyxia stellata** Roxb. l. c. p. [84], based on *Gynopogon stellatum* Cat. =A. STELLATA R. and S. Syst. IV., p. 439 (1817-30). "Cat." refers to p. 19 where H.A. 5. t. 20 is cited. Roxburgh is hence the authority for *Alyxia stellata*.

**Amyris Commiphora** Roxb. l. c. p. [88], based on *A. Agallocha* Cat. [p. 28, nomen]=COMMIPHORA ROXBURGHII (Arn.) *Balsamodendron Roxburghii* Arn. in Ann. Mag. Nat. Hist. III, p. 86 (1839). *Commiphora Agallocha* Engl. in DC. Mon. Phan. IV, p. II (1883). *Amyris serratifolia* Rottl. nomen.

Not published till 1824, in the Flora Indica.

**A. suffruticosa** Roxb. l. c. p. 88, based on *A. fruticosa* Cat. [p. 28, nomen]. =CLAUSENA SUFFRUTICOSA W. & A. Prodr. p. 96, (1834).

Not published till 1824 in the Flora Indica.—A. H. G. Alston.

(Received for publication 3rd April, 1920)

### Inverted flowers in the Leguminosae

Piper and Dunn.<sup>1</sup> describe the flowers of *Canavalia* (*C. virosa* W. and A. ?) as sternotribal, but quote Mr. I. H. Burkill as recording that those of *C. maritima* Thouars (*C. rosea* DC.) as dorsotribal.

All the specimens I have seen of *C. virosa* W. and A. *C. gladiata* DC. and *C. ensiformis* DC. have had inverted flowers. *Clitoria Ternatea* Linn., *C. laurifolia* Poir. (*C. cajanifolia* Benth.) *Centrosema pubescens* Benth., and *C. Plumieri* Benth. have also inverted flowers.

With the exception of *Canavalia virosa* and *Clitoria laurifolia*, all these species fruit freely at Peradeniya.

*Centrosema pubescens* Benth. is incorrectly figured with an erect standard in the Flora of Jamaica (IV, 2, p. 45).

The inverted flowers were mentioned in the original generic description of *Centrosema*—A. H. G. Alston.

1. C. V. Piper and S. T. Dunn—A Revision of *Canavalia*. Kew Bull. 1922, pp. 129-145.

(Received for publication 17th April, 1929).



